HT-X620
HT-X622

Digitalt Hjemmekino System

brukerhåndbok

se for deg mulighetene

Takk for at du har kjøpt et Samsung-produkt.
Hvis du ønsker å motta en mer omfattende service, må du registrere produktet på

www.samsung.com/register

SAMSUNG

funksjoner

Flerformats avspiller og FM-radio
Dette hjemmekinoanlegget gir deg muligheten til å spille av plater med forskjellige formater, inkludert DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW og DVD±R/RW.

Støtte for USB HOST-funksjonen
Du kan kople til og spille filer fra eksterne USB lagringsenheter som f.eks. MP3-spillere, USB flashminne, osv. ved hjelp av USB HOST-funksjon for hjemmekinoanlegg.

TV skjermsparefunksjon
Hvis hovedenheten blir stående i stopp-modus i 3 minutter, vil Samsung-logoen komme til syne på skjermen. HT-X620/HT-X622 skifter selv automatisk til effektsparemodus etter 20 minutter i skjermsparemodus.

Effektsparefunksjon
HT-X620/HT-X622 slår seg selv automatisk av etter 20 minutter i stoppmodus.

Kundetilpasset TV-skjermvisning
HT-X620/HT-X622 gjør det mulig for deg å velge ditt favorittbilde under JPEG- eller DVD-avspilling og bruke det som ditt bakgrunnsbilde.

HDMI
HDMI sender DVD video og audio signaler samtidlig, og sørger for et skarpere bilde.

AV SYNC-funksjon
Video kan henge etter lyden hvis enheten er tilkoblet et digitalt TV-apparat.
For å kompensere for dette, kan du justere lydens forsinkelse, slik at den er synkron med bildet.

Anynet+ (HDMI-CEC) Funksjon
Anynet+ er en funksjon som kan brukes for å betjene hovedenheten via en Samsung TV fjernkontroll, ved å tilkople hjemmeteateret til et Samsung TV via bruk av en HDMI-kabel. (Dette er kun tilgjengelig med SAMSUNG TV som støtter Anynet+.)

Bluetooth-funksjon
Du kan bruke en Bluetooth-enhet til å høre på musikk med høy stereokvalitet, helt trådløst!

BD Wise
BD Wise justerer automatisk BD Wise-kompatible produkter fra Samsung, slik at de optimale innstillingene blir satt opp for kommunikasjonen mellom disse produktene.
Denne funksjonen er kun tilgjengelig hvis BD Wise-kompatible produkter fra Samsung kobles sammen ved hjelp av en HDMI-kabel.

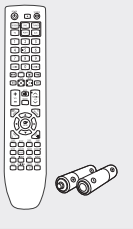
HVA ER INKLUDERT

Se etter medfølgende tilbehør nedenfor.

Videokabel

FM-antenne

Brukerveiledning



Fjernkontroll
/ Batterier (AAA)

sikkerhetsinformasjon

SIKKERHETSFORANSTALTNINGER

FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT, TA IKKE AV BAKDEKSLET. INNVENDIGE DELER KAN IKKE REPARERES AV BRUKEREN. OVERLAT ALL SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.

Dette symbolet indikerer at farlig spenning som kan forårsake elektrisk støt, er til stede inni denne enheten.

Dette symbolet gjør deg oppmerksom på viktige betjenings - og vedlikeholdinstruksjoner som følger med enheten.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

KLASSE 1 LASERPRODUKT

Denne CD-spilleren er klassifisert som et KLASSE 1 LASER-produkt.

Bruk av kontroller, reguleringer eller utførelse av andre prosedyrer enn de som er spesifisert i denne brukerveiledningen, kan utsette brukeren for farlig stråling.

FORSIKTIG: USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅPNING AV INDRE LÅSEMEKANISMER, UNNGÅ EKSPONERING AV STRÅLING.

ADVARSEL : For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, utsett ikke denne enheten for regn eller fuktighet.

FORSIKTIG : FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT, INNRETT DET BREDE BLADET PÅ PLUGGEN ETTER DEN BREDE ÅPNINGEN I KONTAKTEN, OG STIKK PLUGGEN HELT INN.

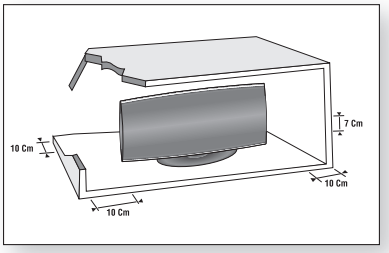
- Dette apparat skal alltid tilsluttes til en stikkontakt med jordforbindelse.
- For å bryte strømmen til apparatet må støpslet fjernes fra stikkontakten, av den grunn må alltid strømkontakten være klar til bruk.

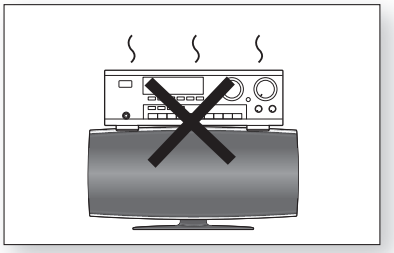
FORSIKTIG

- Apparatet må ikke utsettes for dryppende vann eller vannsprut, og ingen gjenstander som inneholder væske, som for eksempel vaser, må plasseres på apparatet.
- Strømkontakten brukes som en frakoblingsenhet, og må være klar til bruk til en hver tid.

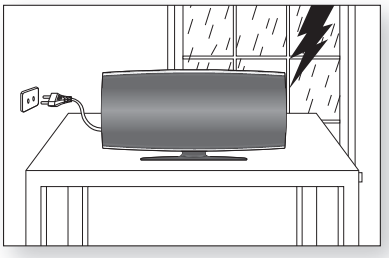
sikkerhetsinformasjon

FORHOLDSREGLER

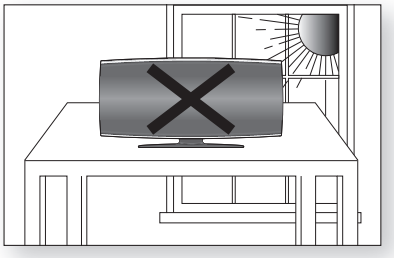




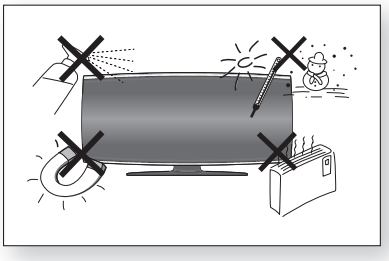
Sørg for at husets AC-strømtilførsel er i overholdelse med identifikasjonsetiketten på baksiden av spilleren. Installer spilleren horisontalt, på en egnet plass (møbler) med nok plass rundt den for ventilasjon (7.5 – 10 cm). Sørg for at ventilasjonsåpningene ikke er tildekket. Ikke stable noe på toppen av spilleren. Ikke still spilleren på forsterkere eller annet utstyr ellers kan den overopphete. Sørg for at diskskuffen er tom før du flytter på spilleren. Spilleren er designet for kontinuerlig bruk. Stiller du DVD-spilleren til stand-by modus frakoples den ikke fra strømforsyningen. Du må trekke hovedpluggen fra strømtilførselen på veggen for å frakople spilleren, særlig hvis enheten ikke brukes i en lang tid.



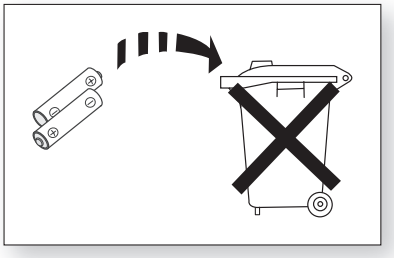
Kople støpslet fra vegguttaket når det er tordenvær.
Spenningsspisser på grunn av lyn kan skade enheten.



Utsett ikke enheten for direkte sollys eller andre varmekilder.
Dette kan føre til overheting av enheten og funksjonsfeil.



Beskytt spilleren mot fuktighet (f.eks. blomstervaser) og sterk varme (f.eks. ildsteder) eller utstyr som genererer sterke magnetiske eller elektriske felt (f.eks. høyttalere). Kople nettkabelen fra nettet hvis spilleren fungerer feil.
Denne spilleren er ikke beregnet for industriell bruk.
Dette produktet er bare for personlig bruk. Kondensasjon kan forekomme hvis spilleren eller platen har blitt oppbevart på et kaldt sted.
Ved transport av spilleren om vinteren, vent ca. 2 timer slik at spilleren oppnår romtemperatur før du tar den i bruk.



Batteriet brukt i dette produktet, inneholder kjemikalier som er skadelige for miljøet.
Kast ikke batterier i en vanlig søppelbøtte.

innhold

FUNKSJONER 2
2 Hva er inkludert

SIKKERHETSINFORMASJON 3
3 Sikkerhetsforanstaltninger
4 Forholdsregler

KOMME I GANG 7
7 Før du leser brukerhåndboken
8 Spillbare plater
8 Bruk ikke følgende latetyper
8 Kopieringsbeskyttelse
9 Platetyper og karakteristikker

BESKRIVELSE 10
10 Frontpanel
11 Bakpanel

FJERNKONTROLL 12
12 Oversikt over fjernkontrollen
14 Sette opp fjernkontrollen

TILKOPLINGER 16
16 Tilkopling av høyttalere
18 Tilkopling av Video ut til TV
19 BD Wise (Kun produkter fra Samsung)
20 HDMI-funksjonen
21 Slik kopler du til Audio fra eksternt utstyr
23 Tilkopling av FM-antenne

FØR DU TAR I BRUK HJEMMEKINOEN 24
24 Før du tar i bruk hjemmekinoen

AVSPILLING 25
25 Plateavspilling
26 MP3/WMA-CD-avspilling
27 Avspilling av JPEG-fil
28 DivX-avspilling
30 Bruk av Playback funksjon
38 Bruke BLUETOOTH
40 Spille mediafiler ved hjelp av USB HOST-funksjonen

innhold

SYSTEMOPPSETT 42

42 Innstilling av språket
42 Sette opp VIDEOUTGANGSMODUS FOR HDMI
43 Innstilling av TV-skjermtype
44 Innstilling av aldersgrense
44 Innstilling av passord
45 Innstilling av bakgrunnsbilde
45 Velge én av de 3 bagrunnsinnstillingene du har foretatt
46 Innstilling av DRC (Dynamic Range Compression)
46 AV-SYNC-innstillinger
47 Innstilling av HDMI Audio/Lyd

RADIO 48

48 Lytte på radio
48 Forhåndsinnstilling av stasjoner

PRAKTISKE FUNKSJONER 49

49 Innsovningstimer
49 Innstilling av lysstyrken i displayet.
49 Mute-funksjon
49 P.BASS
50 V-SOUND(Virtuell lyd)
50 Virtuell Hodetelefon Funksjon
51 Basic Use CD RIPPING
51 Lydinnstillinger

FEILSØKING 52

52 Feilsøking

LISTE OVER SPRÅKKODER 54

54 Liste over språkkoder

TILLEGG 55

55 Forsiktighet ved håndtering og oppbevaring av plater
56 Spesifikasjoner
57 Før du begynner å bruke høyttalerledningene

komme i gang

FØR DU LESER BRUKERHÅNDBOKEN.

Sørg for at du sjekker de følgende betegnelsene før du leser brukerhåndboken.

Ikoner som blir brukt i håndboken

Ikon	Term	Forklaring
DVD	DVD	Dette omfatter en funksjon som er tilgjengelig på DVD eller DVD-R/DVD-RW disker som har blitt tatt opp og ferdigbehandlet i Videomodus.
CD	CD	Dette omfatter en funksjon tilgjengelig på én data CD (CD-R eller CD-RW).
MP3	MP3	Dette omfatter en funksjon tilgjengelig på én CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Dette omfatter en funksjon tilgjengelig på én CD-R/-RW.
DivX	DivX	Dette omfatter en funksjon tilgjengelig på én MPEG4 (DVD±R/RW, CD-R eller CD-RW).
!	FORSIKTIG	Dette omfatter en sak hvor en funksjon ikke fungerer eller innstillinger kan bli avbrutt.
	MERK	Dette omfatter tips eller instruksjoner på siden som hjelper hver funksjon å fungere.

- I denne håndboken gjelder anvisninger som er merket med "DVD (DVD)" for DVD-VIDEO og DVD-R/-RW-plater som er spilt inn i Video-modus og deretter ferdiggjort. Når en bestemt type DVD er nevnt er dette indikert separat.
- Hvis en DVD-R/-RW-plate ikke er korrekt spilt inn i DVD Video-format, vil den ikke kunne spilles av.

Om bruken av denne brukerhåndboken

1) Sørg for å gjøre deg kjent med sikkerhetsinformasjonen før du bruker dette produktet. (Se side 3~4)
2) Hvis det oppstår et problem, se Feilsøking. (Se side 52-53)

Copyright

©2009 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Med enerett. Denne brukerhåndboken kan ikke reproduseres eller kopieres, helt eller delvis, uten forutgående skriftlig tillatelse fra Samsung Electronics Co.,Ltd.

komme i gang

DVD (Digital Versatile Disc) gir fantastisk lyd og bilde takket være Dolby Digital surround-lyd og MPEG-2 videokompresjonsteknologi. Nå kan du nyte disse naturtro effektene i hjemmet, som om du skulle befinne deg i en kinosal eller i en konsertsal.

DVD-spillere og plater er kodet etter område. Disse regionale kodene må stemme overens for at platen skal kunne spilles. Hvis kodene ikke stemmer overens, er det ikke mulig å spille platen.
Områdenummeret for denne spilleren er angitt på bakpanelet til spilleren.
(Din DVD-spiller spiller bare DVD-er som er merket med identiske regionale koder.)

SPILLBARE PLATER

Platetype	Merke (logo)	Innspilte signaler	Platestørrelse	Maks. spilletid
DVD-VIDEO		Video	12 Cm	Ca. 240 min (enkeltsidig)
				Ca. 480 min (dobbeltsidig)
			8 Cm	Ca. 80 min (enkeltsidig)
				Ca. 160 min (dobbeltsidig)
AUDIO-CD		Audio	12 Cm	74 min.
			8 Cm	20 min.
DivX		Audio + Video	12 Cm	74 min.
			8 Cm	20 min.

BRUK IKKE FØLGENDE PLATETYPER!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM og DVD-ROM kan ikke spilles på denne spilleren.
  Hvis du forsøker å spille en slik plate, blir meldingen <WRONG DISC FORMAT> vist på TV-skjermen.
- DVD-plater kjøpt i utlandet, kan ikke alltid spilles på denne spilleren.
  Hvis du forsøker å spille slike plater, blir meldingen <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE> vist på TV-skjermen.

KOPIERINGSBESKYTTELSE

- Mange DVD-plater er kodet med kopieringsbeskyttelse. Av den grunn må du bare kople DVD-spilleren direkte til TV-apparatet ditt, ikke til en VCR. Kopling til en VCR fører til fordreide bilder fra kopieringsbeskyttede DVD-plater.
- Dette produktet inneholder opphavsrettslig beskyttet teknologi som er beskyttet av patentkrav på visse USpatenter og andre intellektuelle eiendomsrettigheter eid av Macrovision Corporation og andre rettighetseiere. Bruk av denne opphavsrettslig beskyttede teknologien må godkjennes av Macrovision Corporation, og er bare beregnet for hjemmebruk og annen begrenset bruk med mindre noe annet er godkjent av Macrovision Corporation. Omkonstruksjon eller demontering er forbudt.

PLATETYPER OG KARAKTERISTIKKER

Dette produktet støtter ikke sikre (DRM) mediafiler.

❖ CD-R-plater

- Noen CD-R-plater er ikke spillbare, avhengig av innspillingsenheten (CD-opptaker eller PC) og platens tilstand.
- Bruk en 650 MB/74 minutter CD-R-plate.
  Bruk helst ikke en CD-R-plate over 700 MB/80 minutter, det er ikke sikkert den kan spilles av.
- Noen CD-RW (Rewriteable)-media er ikke spillbare.
- Bare CD-R-plater som er ordentlig "lukket" kan spilles fullt ut. Hvis avsnittet er lukket, men platen er åpen, er det ikke sikkert at du kan spille hele platen.

❖ CD-R MP3-plater

- Bare CD-R-plater med MP3-filer i format ISO 9660 eller Joliet kan spilles.
- MP3-filnavn må bestå av 8 tegn eller mindre og ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn (. / = +).
- Bruk plater tatt opp med en kompresjon/dekrompresjon av data større enn 128 kbps.
- Kun MP3-filer med filtypen "mp3" eller "MP3" kan brukes.
- Bare en fortløpende innspilt plate med flere avsnitt kan spilles. Hvis det er et blankt segment mellom avsnittene, kan platen bare spilles opp til det blanke segmentet.
- Hvis platen ikke er lukket, vil det ta lengre tid å begynne avspillingen og det er ikke sikkert at alle filer som er spilt inn, kan spilles av.
- For filer som er kodet i Variable Bit Rate (VBR)-format, dvs. filer kodet både med lav og høy bithastighet (f.eks. 32 kbps~320 kbps), kan lyden hoppe under avspillingen.
- Maksimum 500 spor kan spilles per CD.
- Maksimum 300 mapper kan spilles per CD.

❖ CD-R JPEG-plater

- Bare filer med endelsen "jpg" kan spilles.
- Hvis platen ikke er lukket, vil det ta lengre tid å starte avspillingen, og det er ikke sikkert at alle filer som er spilt inn, kan spilles av.
- Bare CD-R-plater med JPEG-filer i format ISO 9660 eller Joliet kan spilles.
- JPEG-filnavn må bestå av 8 tegn eller mindre og ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn (. / = +).
- Bare en fortløpende innspilt plate med flere avsnitt kan spilles. Hvis det er et blankt segment mellom avsnittene, kan platen bare spilles opp til det blanke segmentet.
- Maksimum 9999 bilder kan lagres på en enkelt CD.
- Når du spiller en Kodak/Fuji film-CD, er det bare JPEG-filene i filmfolderen som kan spilles.
- Det kan ta lengre tid å starte avspillingen av andre filmplater enn Kodak/Fuji film-CD-er, eller det vil ikke være mulig å spille dem i det hele tatt.

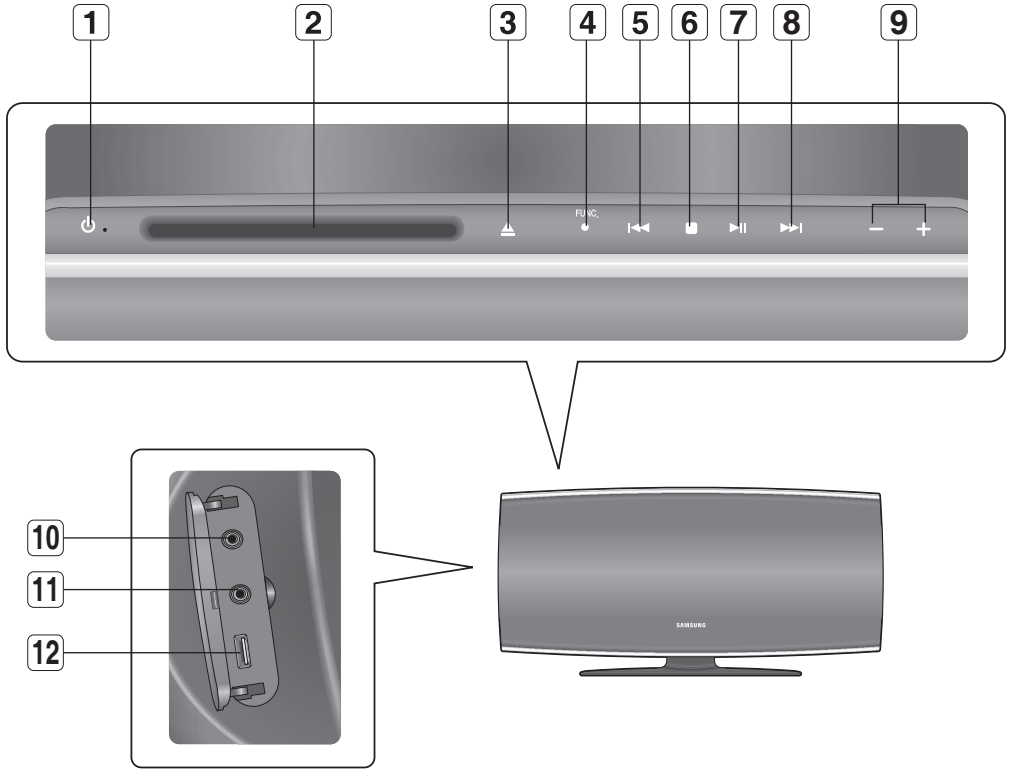
❖ DVD±R/RW, CD-R/RW DivX-plater

- Programvareoppdatering for ikke støttede formater støttes ikke.
  (Eksempel: QPEL, GMC, oppløsning høyere enn 800 x 600 piksler, osv.)
- Seksjoner med høy bildehastighet kan ikke spilles samtidig som du spiller en DivX-fil.

DivX® er et digitalt videoformat som er definert av DivX, Inc. Dette er en offisiell DivX-sertifisert, eller DivX Ultra-sertifisert enhet som spiller DivX-video

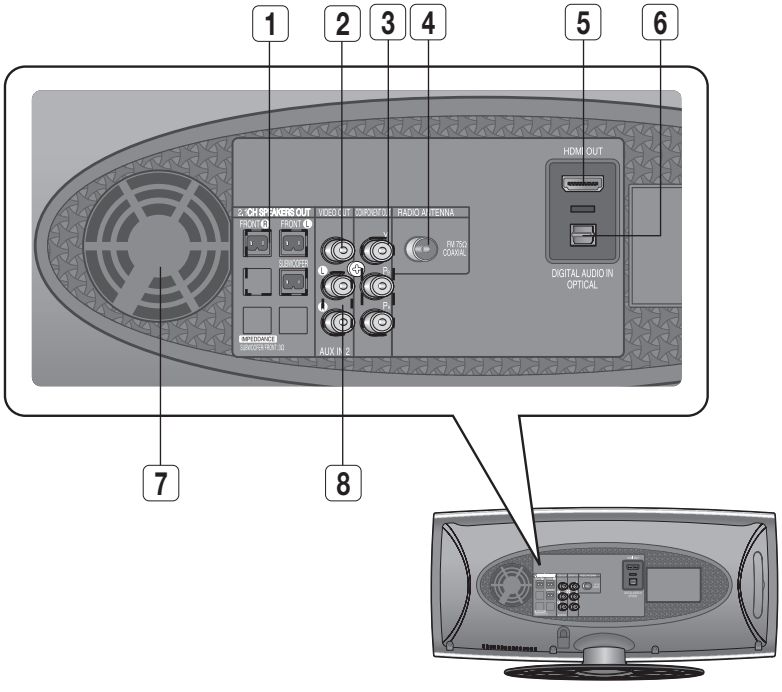
beskrivelse

FRONTPANEL



1	NETT (⏻)-BRYTER	5	SØK NEDOVER OG HOPPE (I◄◄) -KNAPP	9	Volumknapp
2	PLATESKUFF	6	STOP (■) -KNAPP	10	AUX IN 1- kobling
3	EJECT-KNAPP	7	SPILL/PAUSE (►II) -KNAPP	11	Inngang Hodetelefoner
4	FUNKSJONSKNAPP	8	SØK OPPOVER OG HOPPE (►►I) -KNAPP	12	USB Port

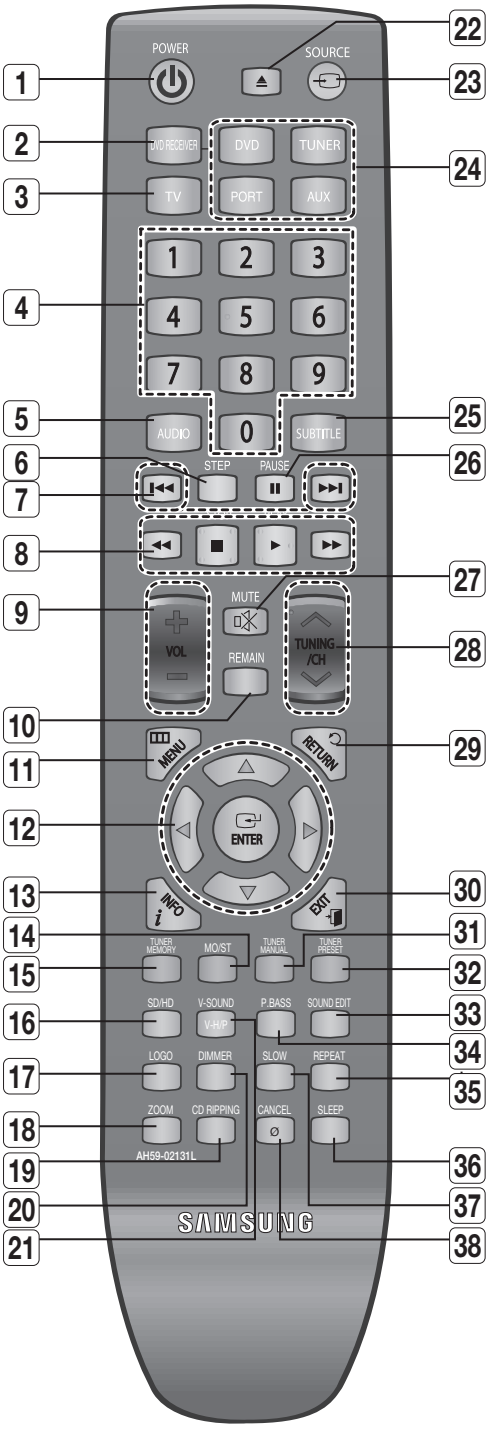
BAKPANEL



1	2.1-KANAL HØYTTALER UTGANGSKONTAKTER	Her skal du koble til front-, senter- og bakhøyttalerne sammen med basselementet.
2	VIDEO UTGANGSKONTAKT	Kople til videoinngangskontaktene på TV-en. (VIDEO IN) til VIDEO OUT-kontakten.
3	KOMPONENTVIDEO UTGANGS-KONTAKTER	Kople en TV med komponentvideoinnganger til disse kontaktene.
4	KONTAKT FOR FM-ANTENNE (75Ω)	Her skal du koble til FM-antennen.
5	HDMI OUT-PORT	Bruk HDMI-kabelen og fest denne HDMI-terminalen til HDMI-inngangen på TV-apparatet for å få den beste kvaliteten på TV-bildet.
6	EKSTERN DIGITAL OPTISK INNGANG	Bruk denne kontakten til å kople til eksternt utstyr som bruker digitale utganger.
7	KJØLEVIFTE	Viften går alltid rundt mens strømmen er på. Sørg for minimum 10 cm klaring på alle sider av viften når du plasserer produktet.
8	AUX IN 2-KOPLINGER	Her kan du koble til analoge 2-kanals signaler fra eksterne enheter (som en videospiller).

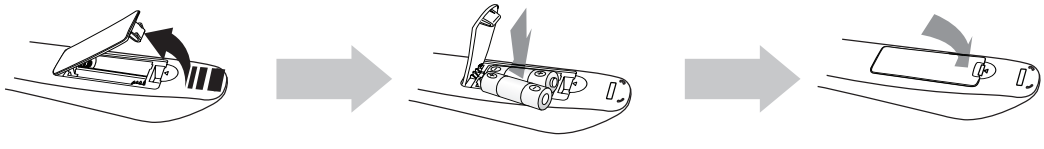
fjernkontroll

OVERSIKT OVER FJERNKONTROLLEN



1	POWER knapp
2	DVD RECEIVER knapp
3	TV knapp
4	Siffer (0 ~ 9)-knapper
5	AUDIO-knapp
6	STEP-knapp
7	CD Hopp-knapp
8	PLAY-knapp STOP-knapp SEARCH-knapper
9	VOLUME-knapp
10	REMAIN-knapp
11	MENU-knapp
12	Markør/ENTER-knapp
13	INFO-knapp
14	MO/ST-knapp
15	TUNER MEMORY-knapp
16	Tast for SD (Standard oppløsning)/HD (Høy oppløsning)-knapp
17	LOGO-knapp
18	ZOOM-knapp
19	CD RIPPING-knapp
20	DIMMER-knapp
21	V-SOUND, V-H/P-knapp
22	EJECT-knapp
23	SOURCE-knapp
24	DVD-knapp TUNER-knapp PORT-knapp AUX-knapp
25	SUBTITLE-knapp
26	PAUSE-knapp
27	MUTE-knapp
28	TUNING/CH-knapp
29	RETURN-knapp
30	EXIT-knapp
31	TUNER MANUAL-knapp
32	TUNER PRESET-knapp
33	SOUND EDIT-knapp
34	P.BASS-knapp
35	REPEAT-knapp
36	SLEEP-knapp
37	SLOW-knapp
38	CANCEL-knapp

Installere batterier i fjernkontrollen



1. **Løft dekslet på baksiden av fjernkontrollen oppover som illustrert.**
2. **Legg inn to AAA-batterier.** Sørg for at "+" og "–"-polene på batteriene korresponderer med illustrasjonen inne i batterirommet.
3. **Sett dekselet tilbake på plass.** Batteriene varer i ca. ett år ved vanlig TV-bruk.

Følg disse forholdsreglene for å unngå lekkasjer eller sprekker i cellene:

- Plasser batteriene i fjernkontrollen slik at polariteten stemmer:(+) til (+) og (–) til (–).
- Bruk korrekt batteritype. Batterier kan se like ut selv om de har forskjellig spenning.
- Skift alltid ut begge batteriene samtidig.
- Utsett ikke batteriene for varme eller flammer.

fjernkontroll

SETTE OPP FJERNKONTROLLEN

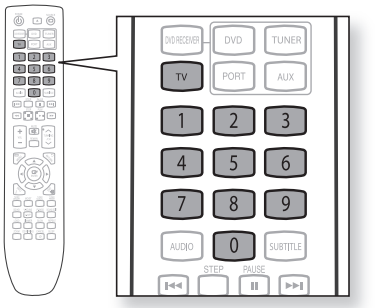
Med denne fjernkontrollen kan du kontrollere visse funksjoner på TV-apparatet.

Når du betjener TV-apparatet fra fjernkontrollen

1. Trykk TV-knappen for å stille fjernkontrollen på **TV**-modus.
2. Trykk **POWER**-knappen for å slå på TV-apparatet.
3. Mens du holder nede **POWER**, taster du inn koden for ditt TV-apparat.
   - Hvis det finnes mer enn én kode oppført for ditt TV-apparat i tabellen, legger du inn én kode om gangen for å finne ut hvilken av dem som fungerer.

     Eksempel : For en Samsung TV

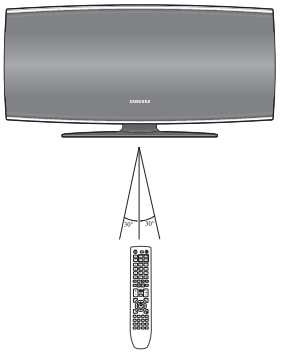
     Mens du holder nede **POWER**, bruker du talltastene til å legge inn 00, 15, 16, 17 og 40.
4. Hvis TV slår seg av er innstillingen ferdig.
   - Du kan bruke TV POWER, VOLUME, CHANNEL og talltastene (0~9).



- Det er ikke sikkert fjernkontrollen fungerer sammen med enkelte TV-merker. I tillegg er det ikke sikkert at alle funksjoner er mulige, avhengig av TV-merket du har.
- Hvis du ikke setter opp fjernkontrollen med koden for ditt TV-merke, vil fjernkontrollen fungere som standard på en Samsung TV.

Virkeområdet til fjernkontrollen

Fjernkontrollen kan brukes i en avstand på ca.
7 meter i rett linje. Den kan også brukes i en horisontal vinkel på opptil 30° fra fjernkontrollsensoren.



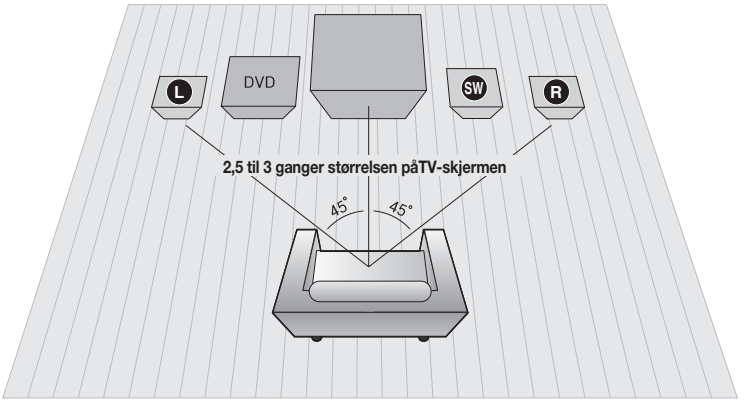
Kodeliste for TV-merker

Nr.	Merke	Kode	Nr.	Merke	Kode
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

tilkoplinger

Dette avsnittet gir en innføring i de forskjellige måtene du kan koble det digitale hjemmekinoanlegget til andre eksterne komponenter.
Slå av strømmen og kople nettkabelen fra nettet før du flytter eller installerer produktet.

TILKOPLING AV HØYTTALERE



Plassering av Digitalt Hjemmekino
Plasser den i et stativ, på et skap eller under TV-stativet.

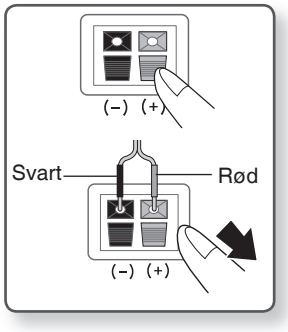
Valg av lytteposisjon
Lytteposisjonen bør ligge ca. 2,5 til 3 ganger bildeskjermstørrelsen på TV-en, fra TV-en.
Eksempel : For 32” TV-er 2 ~ 2,4 m
For 55” TV-er 3,5 ~ 4 m

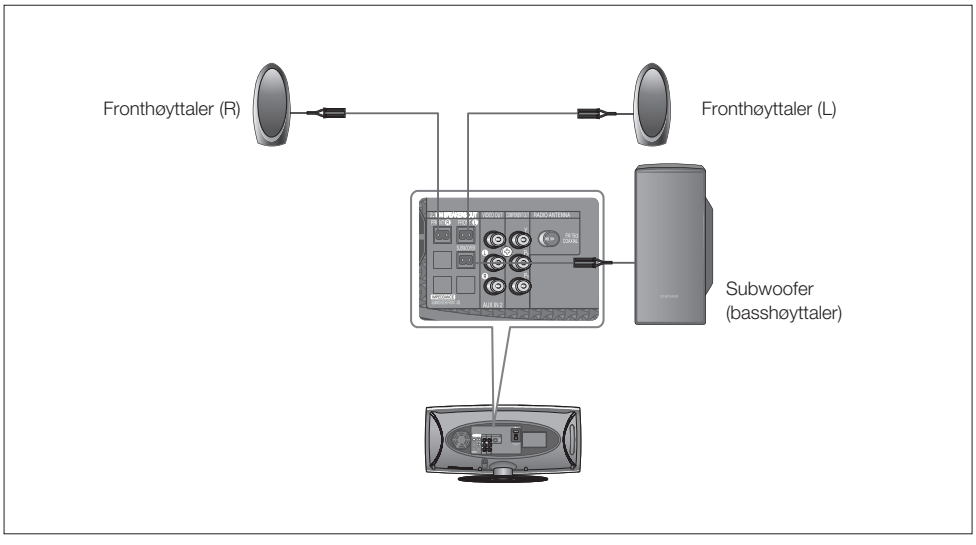
Fronthøyttalere L R
Plasser disse høyttalerne foran deg og slik at de vender innover (ca. 45°) mot deg.
Plasser høyttalerne slik at diskanthøyttaleren er i samme høyde som dine ører.
Innrett fronten av fronthøyttalerne etter fronten på midthøyttaleren eller plasser dem litt foran midthøyttaleren.

Subwoofer SW
Plasseringen av Subwooferen er ikke så kritisk. Plasser den hvor du vil.

Tilkopling av høyttalere

1. Trykk ned terminalhaken på baksiden av høyttaleren.
2. Plugg den svarte ledningen inn i den svarte klemmen (–) og den røde ledningen inn i den røde (+) klemmen, og slipp deretter haken.
3. Fest tilkoplingspluggene på baksiden av hjemmekinoanlegget.
   - Kontroller at fargene på høyttalerterminalene er de samme som på tilkoplingspluggene.





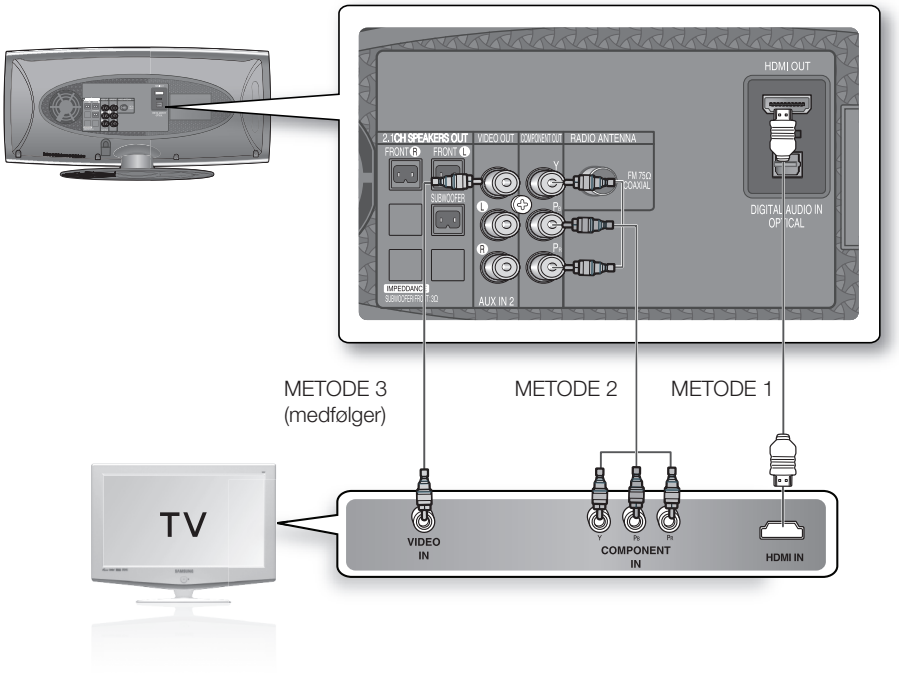
- Ikke la barn leke med eller i nærheten av høyttalerne. De kan bli skadet hvis en høyttaler faller.
- Når du kopler høyttalerkablene til høyttalerne, må du påse at polariteten (+/–) er korrekt.
- Hold subwoofer (sub-bass) høyttaleren i god distanse fra barn, for å forhindre barn i å legge hendene eller fremmede substanser inn i kanalen (åpningen) til subwoofer (sub-bass) høyttaleren.
- Heng ikke subwooferen på veggen via basshullet.

- Hvis du setter en høyttaler i nærheten av TV-apparatet, kan skjermfargen bli forstyrret på grunn av magnetfeltet som genereres av høyttaleren. Hvis dette skjer, må du plassere høyttaleren unna TV-apparatet.

tilkoplinger

TILKOPLING AV VIDEO UT TIL TV

Velg én av de tre måtene for å tilslutte til et fjernsyn.



METODE 1 : HDMI

Kople HDMI-kabelen (medfølger ikke) fra HDMI OUT kontakten på baksiden av hovedenheten til HDMI IN kontakten på ditt fjernsyn.

METODE 2 : Komponentvideo

Hvis TV-en har innganger for Component Video kan du kople en Component Video-kabel (medfølger ikke) fra Component Video-utgangen (P_R, P_B og Y) på baksiden av hovedenheten til Component Video-inngangen på TV-en.

METODE 3 : Kompositttvideo

Kople den medfølgende video-kabelen fra VIDEO OUT -kontakten på baksiden av hovedenheten til VIDEO IN-kontakten på TV-en.

- Dette produktet benytter skannemodus med linjesprang 576i(480i) som komponentsignal.
- Bruker du en HDMI-kabel for å tilkople en Samsung TV til hovedenheten kan du betjene hjemmeteatret via TV-ens fjernkontroll. (Dette er kun tilgjengelig med SAMSUNG TV som støtter Anynet+.(HDMI-CEC).)
- Vennligst sjekk Anynet+ logoen, (TV støtter Anynet+ funksjonen hvis det har denne logo).

HDMI autoregistreringsfunksjon

Spillerens videoutgang endres automatisk til HDMI-modus når en HDMI-kabel kobles til mens strømmen er på.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI er et grensesnitt for digital overføring av video- og lyddata i én og samme kontakt.
  Med HDMI sender DVD-hjemmekinoanlegget et digitalt video- og lydsignal og viser et livaktig bilde på TV-apparater som er utstyrt med HDMI-inngangskontakt.
- **Beskrivelse av HDMI-tilkoblingen**
  HDMI-kontakt - Støtter videosignal og digitale lyddata.
  - HDMI sender kun et rent digitalt signal til TV-apparatet.
  - Hvis TV-apparatet ikke støtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Innholdsbeskyttelse for digitale medier med høy båndbredde), vises det snø på skjermen.
- **Hvorfor benytter Samsung HDMI?**
  Analoge TV-apparater krever et analogt video-/lydsignal. Når du spiller en DVD, sendes imidlertid data til TV-apparatet digitalt. Derfor trenger man enten en digital-til-analog omformer (i DVD-hjemmekinoanlegget) eller en analog-til-digital omformer (i TV-apparatet). I denne konverteringsprosessen reduseres bildekvaliteten på grunn av støy og signaltap. HDMI-teknologien er overlegen, fordi den ikke trenger noen form for D/A-konvertering, og fordi det sendes et rent digitalt signal fra spilleren til TV-apparatet.
- **Hva er HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) er et system som beskytter DVD-innholdet som sendes via HDMI mot å bli kopiert. Det etablerer en sikker digital kobling mellom videokilden (PC, DVD. etc) og visningsenheten (TV, projektor etc.). Innholdet krypteres i kildeenheten for å hindre at det tas uautoriserte kopier.
- **Hva er Anynet+?**
  Anynet+ er en funksjon som tilbyr linket operasjon av denne enheten gjennom Samsung TV-apparater med Anynet+.
  - Hvis Samsung TV-apparatet ditt har en *Anynet+* -logo, støtter det Anynet+-funksjonen.
  - Hvis du slår på spilleren og setter inn en plate, begynner spilleren å spille av platen, og TV-apparatet slår seg automatisk på og kobler over til HDMI-modus.
  - Hvis du slår på spilleren og trykker på Play-knappen (Avspilling) mens det allerede står i en plate, slår TV-apparatet seg på umiddelbart og kobler over til HDMI-modus.

BD WISE (KUN PRODUKTER FRA SAMSUNG)

Du kan bare benytte deg av DB Wise-menyen hvis hjemmekinoanlegget fra Samsung er tilkoblet et TV-apparat fra Samsung som støtter BD Wise, når du bruker en HDMI-kabel.

- **Hva er BD Wise?**
  BD Wise justerer automatisk BD Wise-kompatible produkter fra Samsung, slik at de optimale innstillingene blir satt opp for kommunikasjonen mellom disse produktene.
  Denne funksjonen er kun tilgjengelig hvis BD Wise-kompatible produkter fra Samsung kobles sammen ved hjelp av en HDMI-kabel.

- **Bruke BD Wise**
  1. Bruk HDMI-kabelen til å koble Samsung hjemmekinoanlegget til et BD Wise-kompatibelt TV-apparat fra Samsung.
  2. Aktiver BD Wise-funksjonen på både Samsung hjemmekinoanlegget, og TV-apparatet fra Samsung.
     - På denne måten vil du optimalisere bildekvaliteten i henhold til innholdet (på platen, DVD, etc.) du vil spille av.
     - Dette vil også optimalisere bildekvaliteten mellom hjemmekinoanlegget og ditt BD Wise-kompatible TV-apparat fra Samsung.

- Hvis du vil endre oppløsningen i BD Wise-modus, må du slå av BD-modus på de avanserte egenskapene.
- Hvis du slår av BD Wise, vil oppløsningen på det tilkoblede TV-apparatet automatisk bli satt til maksimal oppløsning.
- BD Wise vil være utilgjengelig hvis spilleren er tilkoblet en enhet som ikke støtter BD Wise.

HDMI-FUNKSJONEN

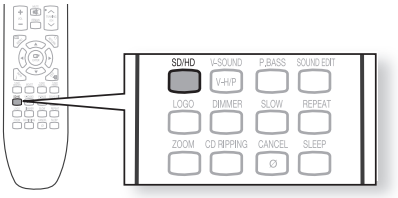
Oppløsningsvalg

Denne funksjonen lar brukeren velge skjermoppløsning på HDMI-utgangen.

I stoppmodus, trykk på **SD/HD**-knappen (Standard Definisjon/ Høy Definisjon).

- Tilgjengelige oppløsninger for HDMI-utgangen er 576p (480p), 720p, 1080i/1080p.
- SD-oppløsningen (Standard Definisjon) er 576p (480p) og HD-oppløsning (Høy Definisjon) er 720p, 1080i/1080p.

Standardverdien for HDMI-utgangen er 576P (480P).



Hva er HDMI (High Definition Multimedia Interface - Multimediegrensesnitt med høy oppløsning)?

Denne enheten sender DVD-videosignaler digitalt uten behov for en analog konvertering. Du kan få skarpere digitale bilder ved å kople videospilleren til TVapparatet med en HDMI-kabel.

- Hvis TV-apparatet ikke støtter den konfigurerte oppløsningen, vil du ikke kunne se bildet korrekt.
- Når et HDMI TV er tilkoplet, er ikke kompositt og komponent videosignalene utmatet.
- Se TV håndboken for mer informasjon om hvordan du kan velge Tv-ens Video innmatingskilde.

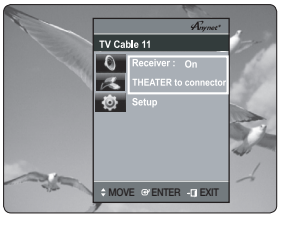
Bruke Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+er en funksjon som gir deg mulighet til å styre annet utstyr fra Samsung med fjernkontrollen fra Samsung TV-en. Anynet + kan brukes ved at dette Hjemmekinoanlegget koples til et Samsung TV med en HDMI-kabel. Dette er kun tilgjengelig med SAMSUNG TV-er som støtterAnynet+.

Med Anynet+

Du kan betjene denne enheten, slå på TV-en eller se en film ved å trykke Play-tasten på fjernkontrollen til Samsung TV-en.

1. Hovedenheten på Hjemmekinoanlegget koples til et Samsung TV med en HDMI-kabel. (se side 18)
2. Still Anynet+ funksjonen på TV.
   (Se TV instruksjonshåndboken for mer informasjon).
   - Nå kan du styre Hjemmekinoanlegget med fjernkontrollen til TV-en. (Tilgjengelige TV-knapper : ⏮, ⏹, ⏯, ⏭, ▲, ▼ og ◄, ► knapper, 0~9 knapp)



Hvis du velger TV-en

Aktiver Anynet+(HDMI-CEC) ved å trykke på Anynet+ på TV-apparatet.

- **Receiver** : **On** : Du kan høre på audio/lyd via hjemmekinoanlegget.
- **Receiver** : **Off** : Du kan høre på audio/lyd via TV.

Hvis du velger Hjemmekino

Velg <**THEATER**> for å koble til og still opsjonene for hver del nedenfor.

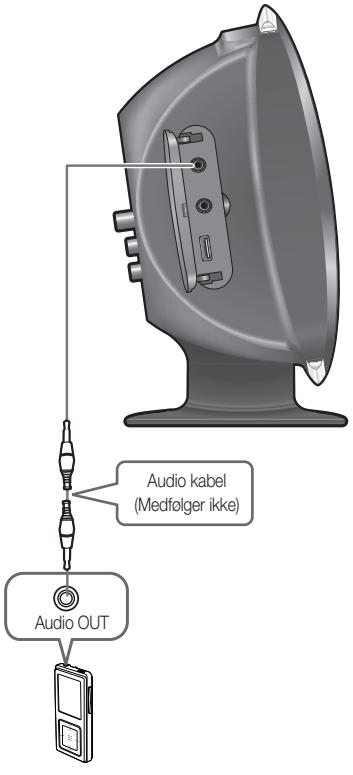
- **Se på TV** : Hvis Anynet+ (HDMI-CEC) er aktivert, og du velger View TV (Se på TV), vil hjemmekinoanlegget automatisk bytte til digitalt modus.
- **TEATER Meny** : du kan gå inn på og kontrollere hjemmekinoanleggets meny.
- **TEATER Betjening** : Hjemmeteatrets disk avspillingsinformasjon blir vist. Du kan styre bruken av plater på hjemmekinoanlegget, som tittel, kapittel og undertekster.
- **Receiver** : **On** : Du kan høre på audio/lyd via hjemmeteatret.
- **Receiver** : **Off** : Du kan høre på audio/lyd via TV.

- Teaterfunksjonen er bare tilgjengelig når du lytter på lyden via hjemmekinoanlegget når den digitale optiske kabelen er benyttet.

SLIK KOPLER DU TIL AUDIO FRA EKSTERNT UTSTYR

AUX1: Tilkopling av en ekstern komponent/MP3 spiller

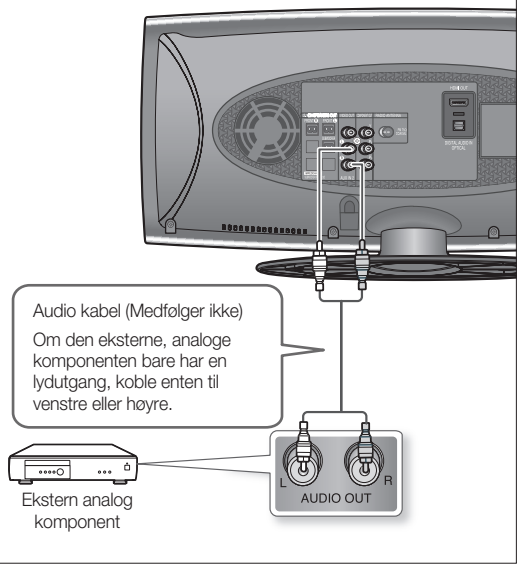
Komponenter som f.eks en MP3 spiller



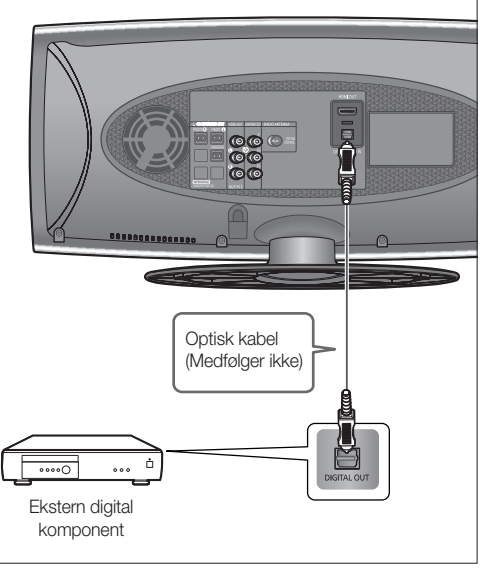
1. Tilkoble AUX IN 1 (Audio/Lyd) på hjemmekinoanlegget til Audio/lyd ut på den eksterne komponenten/MP3 spilleren.
2. Trykk **AUX**-knappen på fjernkontrollen for å velge <**AUX1**> inngang.
   - Du kan også bruke **FUNCTION**-knappen på hovedenheten.
     Modusen veksler som følgende :
     DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER.

SLIK KOPLER DU TIL AUDIO FRA EKSTERNT UTSTYR (Forts.)

AUX2: Bakpanelet


Audio kabel (Medfølger ikke)
Om den eksterne, analoge komponenten bare har en lydutgang, koble enten til venstre eller høyre.
L
R
AUDIO OUT
Ekstern analog komponent

OPTICAL : Bakpanelet



AUX2: Tilkopling av en ekstern analog komponent

Analogsignal komponent f. eks en videospiller.

1. Tilkople AUX IN 2 (Audio) på hjemmekinoanlegget til Audio Out ut på den eksterne analoge komponenten.
   - Sørg for å matche farger.
2. Trykk **AUX**-knappen på fjernkontrollen for å velge <**AUX2**> inngang.
   - Du kan også bruke **FUNCTION**-knappen på hovedenheten.
     Modusen veksler som følgende :
     DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER.

▪ Du kan kople Video Output-kontakten på VCR-en til TV-apparatet, og kople Audio Output-kontakten på VCR-en til dette produktet.

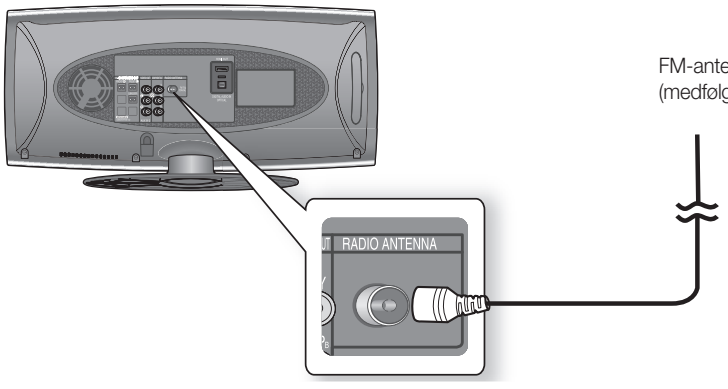
OPTICAL : Slik kopler du til eksternt digitalt utstyr

Utstyr for digitale signaler som for eksempel Set-Top digital boks.

1. Kople sammen den digitale inngangen (OPTICAL) med den digitale utgangen på den eksterne digitale komponenten.
2. Trykk **AUX** på fjernkontrollen for å velge <**DIGITAL**> inngang.
   - Du kan også bruke FUNCTION-knappen på hovedenheten.
     Modusen veksler som følgende :
     DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER.

TILKOPLING AV FM-ANTENNE

1. Kople FM-antennen, som følger med, til FM 75Ω COAXIAL-kontakten.
2. Drei antennen langsomt rundt til du finner en retning hvor mottaket er godt, og fest den deretter til veggen eller til annet fast underlag.

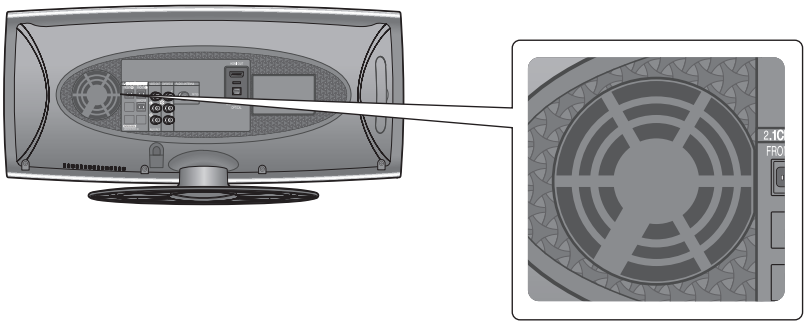


▪ Denne enheten mottar ikke AM-sendinger.

Kjølevifte

Kjølevifta forsyner enheten med kald luft for å hindre overheting.
Ta disse forholdsreglene for din egen sikkerhets skyld.

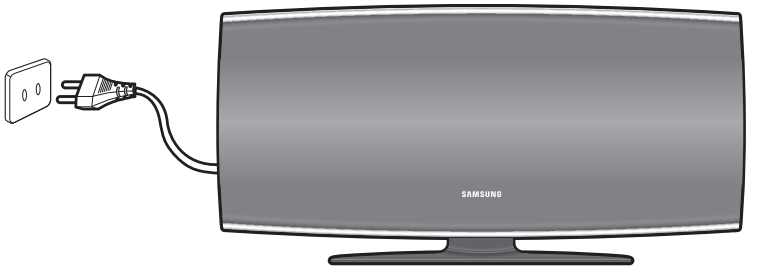
- Kontroller at enheten har god ventilasjon. Hvis ventilasjonen er dårlig, kan temperaturen inni enheten stige og ødelegge den.
- Dekk ikke til kjølevifta eller luftehullene. (Hvis kjølevifta eller luftehullene er tildekket med en avis eller et tøystykke, kan det bygge seg opp varme inni enheten, og en brann kan bli resultatet.)



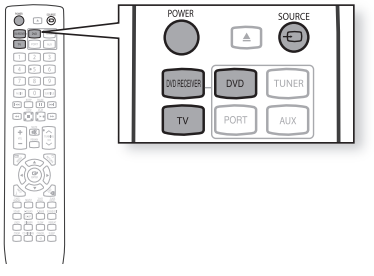
før du tar i bruk hjemmekinoen

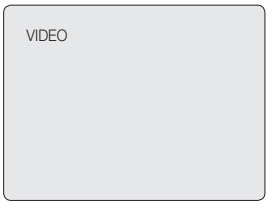
Fjernkontrollen til DVD Hjemmekinoanlegg kan brukes til å styre Samsung TV-er.

1. Plugg strømkabelen til hovedenheten inn i strømforsyningen.



2. Trykk **DVD RECEIVER**-knappen for å stille inn DVD RECEIVER-modus for å kunne betjene DVD Hjemmekinoen
3. Trykk **FUNCTION**-knappen på hovedenheten eller **DVD**-knappen på fjernkontrollen for å aktivere DVD/CD-avspilling.
4. Trykk **TV**-knappen for å stille fjernkontrollen på TV-modus.
5. Trykk **POWER**-knappen for å slå på din Samsung-TV med denne fjernkontrollen.
6. Trykk **SOURCE**-knappen for å velge VIDEO-modus på TV-apparatet.

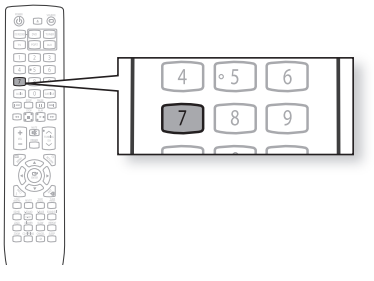




Valg av videoformat

Trykk på og hold Siffer 7-knappen på fjernkontrollen inne i mer enn 5 sekunder når strømmen er slått av.

- Som standard er videoformatet satt til "PAL".
- "NTSC" eller "PAL" blir vist i displayet. Trykk nå kort på Siffer 7-knappen for å velge mellom "NTSC" og "PAL".
- Det finnes flere standard videoformater.
- Ved normal avspilling må platen og ditt TV-apparat ha samme videoformat.

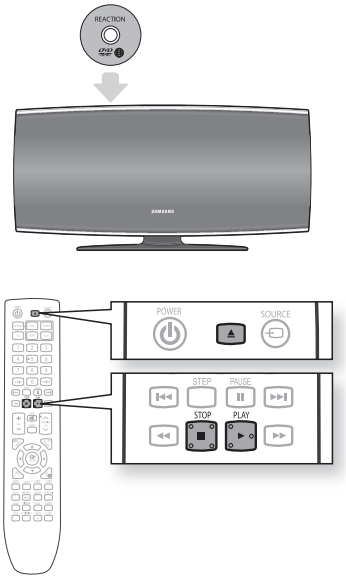


avspilling

PLATEAVSPILLING

DVD CD

1. Sett inn en plate loddrett i plateskuffen.
   - Plasser forsiktig en plate i skuffen med platens etikett vendt opp.
2. Lukk skuffen igjen ved å trykke på **PLAY** (PLAY).
   - Avspillingen starter automatisk.



For å stoppe avspillingen, trykk STOP (■) under avspilling.

- Hvis du trykker en gang, blir <**PRESS PLAY**> vist, og stopp-posisjonen blir lagret i minnet. Hvis du trykker på **PLAY** (PLAY)-knappen eller **ENTER**-knappen, blir avspillingen gjenopptatt fra der den stoppet. (Denne funksjonen virker bare med DVD-er.)
- Hvis du trykker to ganger, blir <**STOP**> vist, og hvis du trykker på **PLAY** (PLAY)-knappen, starter avspillingen fra begynnelsen.

For å avbryte avspillingen midlertidig, trykk PAUSE (PAUSE) **under avspilling.**

- Trykk på **PLAY** (PLAY)-knappen igjen for å gjenoppta avspillingen.

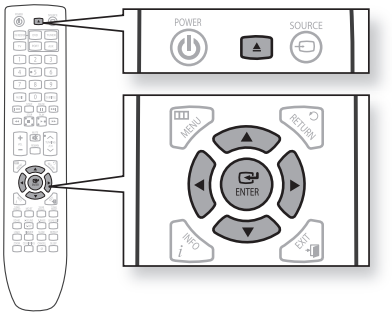
- Det innledende skjermbildet kan være forskjellig avhengig av innholdet på platen.
- En piratkopi vil kanskje ikke være avspillbar i spilleren. Dessuten vil det ikke være i samsvar med anbefalinger fra CSS (Content Scrambling System - et kopibeskyttelsessystem).

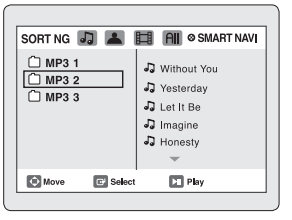
MP3/WMA-CD-AVSPILLING

Data-CD-er (CD-R, CD-RW) kodet i MP3/WMA-format kan spilles.

MP3

1. Legg inn MP3/WMA disken.
   - MP3/WMA-menyskjermen blir vist, og avspillingen starter.
   - Utseendet til menyen avhenger av MP3/WMA-platen.
   - WMA-DRM-filer kan ikke spilles av.
2. I Stopp-modus, bruk ▲, ▼, ◄, ► for å velge album, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   - Bruk ▲, ▼ for å velge sporet.
3. For å skifte album, bruk ▲, ▼, ◄, ► for å velge et annet album i Stopp-modus, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4. Trykk på **STOP** (■)-knappen for å stoppe avspillingen.

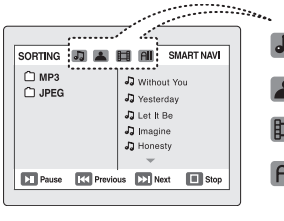




- Avhengig av opptaksmodus kan noen MP3/WMA-CD-plater ikke spilles.
- Innholdsfortegnelsen på en MP3/WMA-CD varierer avhengig av MP3/WMA-sporformatet tatt opp på platen.

Spille et fil-ikon på skjermen,

- **Trykk ▲, ▼, ◄, ► -knappen når den er i stoppmodus, og velg ønsket ikon fra den øverste delen av menyen.**



Musikkfil-ikon : For å spille av kun musikkfiler, velger du -ikonet.

Bildefil-ikon : For å vise kun bildefiler, velger du -ikonet.

Filmfil-ikon : For å vise kun filmfiler, velger du -ikonet.

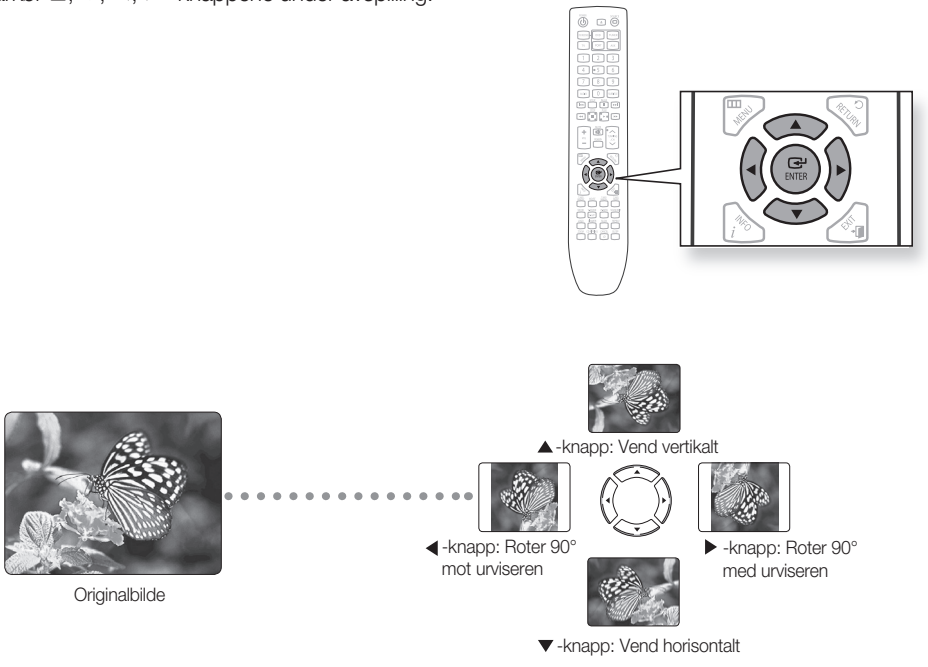
Alle filer-ikon : For å velge alle filer, velger du -ikonet.

AVSPILLING AV JPEG-FIL

Bilder som er tatt med et digitalkamera eller et videokamera, eller JPEG-filer på en PC kan lagres på en CD og deretter avspilles med denne hjemmekinoen.

Rotate/Flip-funksjon

Trykk markør ▲, ▼, ◄, ► -knappene under avspilling.



- Maksimumsoppløsningene som støttes av dette produktet er 5120 x 3480 (eller 19.0M piksler) for standard JPEG-filer og 2048 x 1536 (eller 19.0M piksler) for progressive bildefiler.

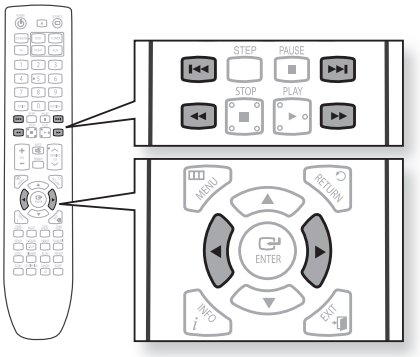
DIVX-AVSPILLING

Funksjonene på denne siden gjelder avspilling av DIVX-plate.

Hopp framover/bakover

Under avspilling, trykk på ⏮, ⏭ knappen.

- Går til neste fil hver gang du trykker på ⏭ knappen, hvis det er mer enn 2 filer på platen.
- Går til forrige fil når du trykker på ⏮ knappen, hvis det er med enn 2 filer på platen.



Hurtig avspilling

Under avspilling, trykk på ◀◀, ▶▶ knappen.
For å spille av platen med høyere hastighet, trykker du ◀◀ eller ▶▶ under avspillingen.

- Hver gang du trykker en av knappene, endres avspillingshastigheten slik:
  2x → 4x → 8x → 32x → Play.

5 Minutters hoppefunksjon

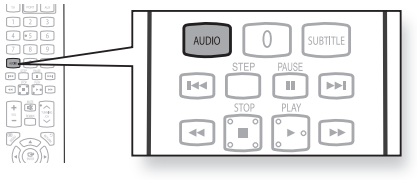
Under avspilling, trykk på ◄, ► knappen.

- Avspillingen hopper 5 minutter framover når du trykker ► knappen.
- Avspillingen hopper 5 minutter tilbake når du trykker ◄ knappen.

Lydskjerm

Trykk på **AUDIO**-knappen

- Hvis det er flere lydspor på en plate, kan du skifte mellom dem.
- Hver gang du trykker på knappen, vil ditt valg skifte mellom "**AUDIO <1/N, 2/N ...>**" og <✋> .

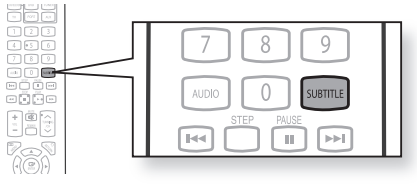


■ ✋ blir vist hvis det er et støttet språk i platen.

Subtitle-display

Trykk på **SUBTITLE**-knappen

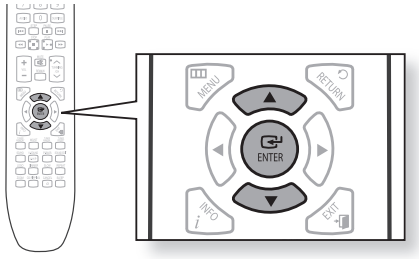
- Hver gang du trykker på knappen, vil ditt valg skifte mellom <**SUBTITLE (1/N, 2/N ...)**> og <**SUBTITLE OFF**>.
- Hvis platen bare har en tekstfil, vil den automatisk bli spilt.
- Se punkt 2 (tekstfunksjon) under for mer informasjon om bruk av undertekst sammen med DIVX-plater.



Hvis disken har mer enn én undertekst-fil

Hvis disken har mer enn én undertekst-fil er det mulig at standard-underteksten ikke matcher filmen og du må velge untertekst-språk på følgende måte:

1. I stoppmodus trykk (▲, ▼) knappen, velg ønsket undertekst ( ) fra TV-skjermen og trykk **ENTER**-knappen.
2. Når du velger ønsket DivX fil fra TV-skjermen avspilles filmen som normalt.



DivX(Digital internet video express)

DivX er et videofilformat utviklet av Microsoft basert på MPEG4 for å frambringe lyd- og videodata over Internett i sanntid.

MPEG4 blir brukt til videokoding og MP3 for lydkoding slik at brukerne kan se på en film med lyd og bilde i DVD-kvalitet.

1. Støttede formater

Dette produktet fremskaffer bare følgende mediaformater. Hvis ikke både bilde- og lydformatet blir støttet samtidig, kan brukeren oppleve problemer som brutt bilde eller manglende lyd.

Støttede Video formater

Format	AVI	WMV
Støttede versjoner	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Støttede Audio formater

Format	MP3	WMA	AC3
Bithastighet	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps
Samplingsfrekvens	44.1khz		44.1/48khz

- DivX-filer, inklusive lyd- og videofiler som er opprettet i DTS-format, støtter kun inntil 6Mbps.
- Bildeforhold: Selv om standard DivX-oppløsning er 640*480 piksler, støtter dette produktet opp til 800X600 piksler. Fjernsynsskjermoppløsninger som er høyere enn 800, støttes ikke.
- Når du spiller en plate hvor samplingshastigheten er høyere enn 48khz eller 320kbps, kan skjermen riste under avspillingen.

2. Tekstrelatert

- Du må ha noe erfaring med videouttrekk og redigering for å bruke denne funksjonen riktig.
- For å bruke tekstfunksjonen, lagre tekstfilen (*.smi) med det samme filnavnet som DivX-mediafilen (*.avi) i den samme mappen.
  Eksempel. Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Opptil 60 alfanumeriske tegn eller 30 østasiatiske tegn (2 bytetegn som koreansk og kinesisk) for filnavnet.
- OM DIVX-VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat fra DivX, Inc. Dette er en offisiell DivX Certified eller DivX Ultra Certified enhet som spiller DivX-video.
  OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX® Certified enheten må registreres for å kunne spille innhold med DivX Video-on-Demand (VOD). Generer først DivX VOD-registreringskoden for din enhet og send den inn under registreringsprosessen. [Viktig: DivX VOD-innhold er beskyttet av et DivX DRM (Digital Rights Management) -system som begrenser avspilling til registrerte DivX Certified enheter. Hvis du prøver å spille av DivX VOD-innhold som ikke er autorisert for din enhet, vises meldingen "Authorization Error" (Autorisasjonsfeil) og innholdet vil ikke spilles av.] Lær mer på www.divx.com/vod. DivX® er et registrert varemerke for DivX, Inc., og brukes under lisens.

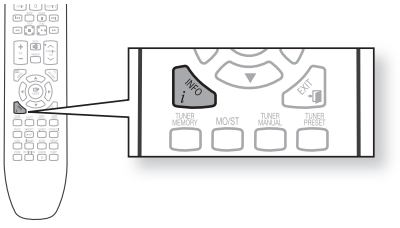
BRUK AV PLAYBACK FUNKSJON

Visning av plateinformasjon

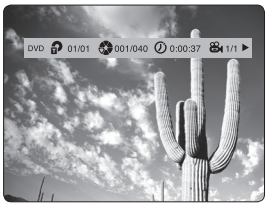
DVD CD MP3 JPEG DivX

Du kan se avspillingsinformasjon fra platen på TV-skjermen.

Trykk på **INFO**-knappen.



- Plateinformasjonen som blir vist, kan variere noe avhengig av platen.
- Du kan også velge DOLBY DIGITAL eller PRO LOGIC, avhengig av platen.



blir vist på TV-skjermen!

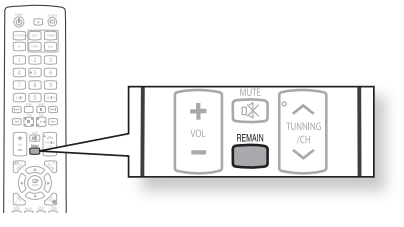
Hvis dette symbolet kommer frem på skjermen når en tast trykkes ned, vil denne funksjonen ikke være mulig å utføre under den aktuelle avspillingen.

Kontroll av gjenstående tid

DVD CD MP3

Trykk på **REMAIN**-knappen.

- For kontroll av den totale og den gjenstående tiden til en tittel eller et kapittel som blir spilt.



Hver gang du trykker på REMAIN-knappen

DVD-VIDEO TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

CD TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

MP3 TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Hurtig avspilling

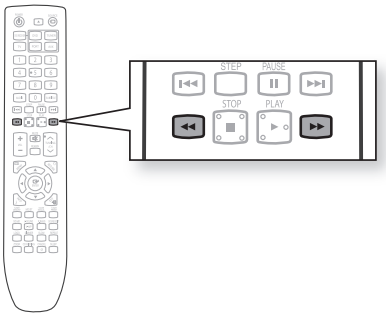
DVD CD MP3 DivX

Trykk på ◀◀, ▶▶ knappen.

- Hver gang du trykker på knappen under avspilling, endrer avspillingen seg slik:

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY



■ Ved hurtig avspilling av CD eller MP3-plate, vil lyd bare høres i 2x hastighet og ikke i 4x, 8x og 32x hastighet.

Langsom avspilling

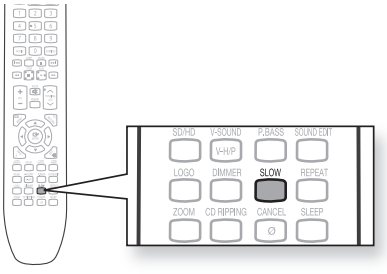
DVD DivX

Trykk på **SLOW** -knappen.

- Hver gang du trykker på knappen under avspilling, endrer avspillingen seg slik:

DVD: ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/8 → ◀▮1/2 → ◀▮1/4 → ◀▮1/8 → ▶ PLAY

DivX: ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/8 → ▶ PLAY



■ Det vil ikke kunne høres lyd under langsom avspilling.

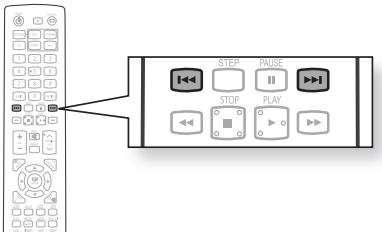
■ Langsom avspilling bakover virker ikke med DivX.

Hoppe over scener/sanger

DVD MP3

Trykk på ⏮, ⏭ knappen.

- Hver gang du trykker kort på knappen under avspilling, vil det forrige eller det neste kapittlet, sporet eller registeret (filen) bli spilt.

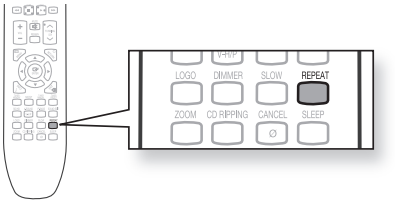


BRUK AV PLAYBACK FUNKSJON (Forts.)

Gjentatt avspilling

DVD CD MP3 JPEG DivX

Med gjentatt avspilling kan du spille et kapittel, en tittel, et spor (sang) eller en mappe(MP3-fil) gjentatte ganger.



Trykk på **REPEAT**-knappen.

- Hver gang du trykker på knappen under avspilling, skifter gjentatt avspillingsmåte slik:

DVD-VIDEO **REPEAT : CHAPTER** → **REPEAT : TITLE** → **REPEAT : OFF**

CD **REPEAT : TRACK** → **REPEAT : DISC** → **REPEAT : OFF**

CD JPEG DivX **REPEAT : RANDOM** → **REPEAT : TRACK** → **REPEAT : DIR** → **REPEAT : DISC** → **REPEAT : OFF**

CHAPTER : Spiller det valgte kapitlet gjentatte ganger.

TITLE : Spiller den valgte tittelen gjentatte ganger.

RANDOM : Spiller spor i tilfeldig rekkefølge. (Et spor som allerede har blitt spilt, kan bli spilt på nytt.)

TRACK : Spiller det valgte sporet gjentatte ganger.

DIR : Spiller alle spor i den valgte mappen gjentatte ganger.

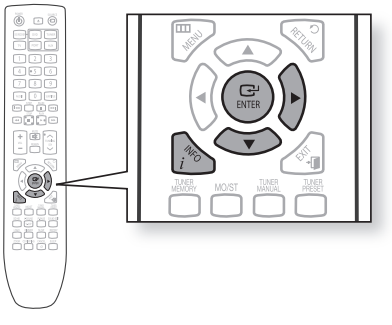
DISC : Spiller hele platen gjentatte ganger.

OFF : Annullerer gjentatt avspilling.

Valg av gjentatt avspillingsmåte fra plateinformasjonsskjermen

DVD CD

1. Trykk på **INFO**-knappen to ganger.
2. Trykk på markør ► knappen og gå til REPEAT PLAYBACK (↻)-displayet.
3. Trykk på markør ▼ knappen og velg ønsket gjentatt avspillingsmåte.
   - For å velge et nytt album og spor, gjenta steg 2 og 3 ovenfor.
4. Trykk på **ENTER**-knappen.



DVD **OFF** → **A-** → **CHAP** → **TITLE** → **OFF**

CD **OFF** → **A-** → **TRACK** → **DISC** → **OFF**

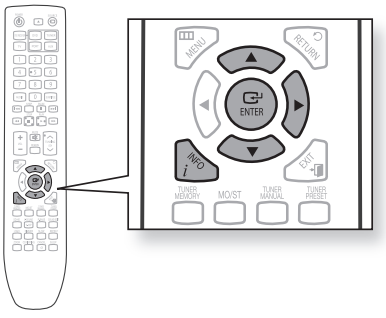
■ For DivX, MP3 og JPEG-disker kan du ikke velge Gjenta fra informasjonsdisplay skjermen.

A-B Gjentatt avspilling

DVD

Du kan spille av en angitt seksjon på en DVD gjentatte ganger.

1. Trykk på **INFO**-knappen to ganger.
2. Trykk på markør ► knappen og gå til REPEAT PLAYBACK (↻)-displayet.
3. Trykk på ▲, ▼ for å velge A-, og trykk deretter **ENTER**.
   - Når du trykker på **ENTER**-knappen, blir den valgte posisjonen lagret i minnet.
4. Trykk på **ENTER**-knappen på slutten av det ønskede segmentet.
   - Det spesifiserte segmentet blir spilt gjentatte ganger.



➢ For å gå tilbake til normal avspilling, trykk på markør ▲, ▼ -knappene og velg ↻ **OFF**.

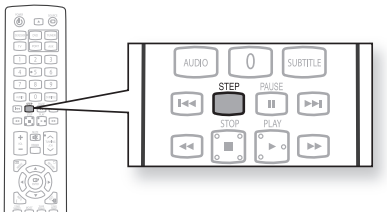
■ A-B Repeat-funksjonen fungerer ikke med DivX, MP3- eller JPEG-plater.

Trinnfunksjon

DVD DivX

Trykk på **STEP**-knappen

- Bildet beveger seg en ramme framover hver gang du trykker på knappen under avspilling.



■ Ingen lyd høres under en step motion avspilling.

BRUK AV PLAYBACK FUNKSJON (Forts.)

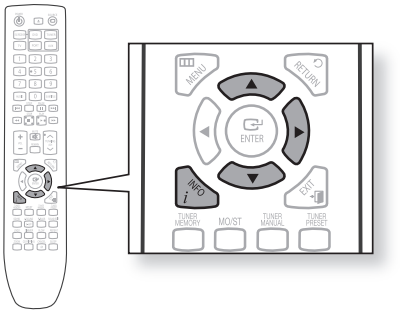
Vinkelfunksjon

DVD

Med denne funksjonen kan du se på samme scene fra forskjellige vinkler.

1. Trykk på **INFO**-knappen.
2. Trykk på markør ► -knappen for å gå til ANGLE ( ) -displayet.
3. Trykk på markør ▲, ▼ -knappene eller siffertastene for å velge ønsket vinkel.
   - Hver gang du trykker på knappen, endrer vinkelen seg slik:

     1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3



▪ Vinkelfunksjonen virker bare for plater som er tatt opp fra forskjellige vinkler.

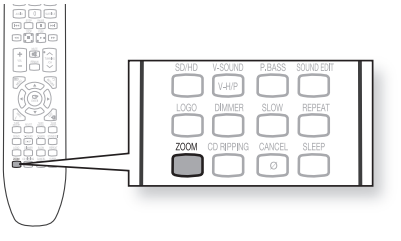
Zoom (skjermforstørrelse)-funksjon

DVD

Med denne funksjonen kan du forstørre et bestemt område av det viste bildet.

1. Trykk på **ZOOM**-knappen.
2. Trykk pekeren ▲, ▼, ◄, ►, slik at du flytter deg til området du vil forstørre.
3. Trykk på **ENTER**-knappen.
   - Hver gang du trykker på knappen, endrer zoom-nivået seg slik:

     ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

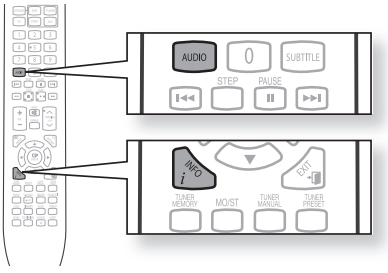


Funksjon for valg av lydspråk

DVD

1. Trykk på **INFO**-knappen to ganger.
2. Trykk på markør- ▲, ▼ knappene eller siffertastene for å velge ønsket talespråk.
   - Avhengig av antall språk på en DVD-plate, vil et nytt lydspråk bli valgt (ENGELSK, SPANSK, FRANSK osv.) hver gang du trykker på knappen.

   EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3



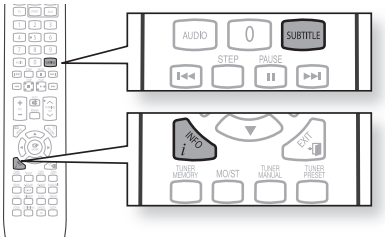
- Du kan også bruke denne funksjonen ved å trykke på **AUDIO**-knappen på fjernkontrollen.
- Det er ikke sikkert at funksjonen Audio Language (Lydspråk) er tilgjengelige, dette avhenger av platen.

Funksjon for valg av tekstspråk

DVD

1. Trykk på **INFO**-knappen to ganger.
2. Trykk på markør ► knappen for å gå til **SUBTITLE** (💬) - displayet.
3. Trykk på markør ▼ knappene eller siffertastene for å velge ønsket tekstspråk.

   EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 → EN 01/03



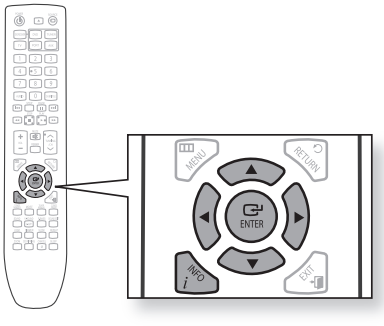
- Du kan også trykke inn **SUBTITLE**-tasten på fjernkontrollen for å sette i gang denne funksjonen.
- Tekst- og talespråkfunksjonen virker ikke på alle plater.

Gå direkte til en scene/sang

DVD CD MP3 JPEG

DVD CD

1. Trykk på **INFO**-knappen.
2. Trykk på markør ▲, ▼ -knappene eller siffertastene for å velge ønsket tittel/spor (🔑) og trykk deretter på **ENTER**-tasten.
3. Trykk på markør ◄, ► -knappene for å gå til kapittel (✱) - displayet.
4. Trykk på markør ▲, ▼ knappene eller siffertastene for å velge ønsket kapittel, og trykk deretter på **ENTER**-tasten.
5. Trykk på markør ◄, ► -knappene for å gå til tid (⏱) - displayet.
6. Trykk på siffertastene for å velge den tiden du ønsker, og trykk deretter på **ENTER**-tasten.



BRUK AV PLAYBACK FUNKSJON (Forts.)

Gå direkte til en scene/sang

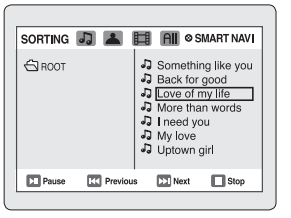
DVD CD MP3 JPEG

MP3 JPEG

Trykk på **siffer**-tastene.

- Den filen du har valgt, blir spilt.
- Når du spiller en MP3- eller JPEG-plate, kan du ikke bruke ▲, ▼ for å flytte en mappe.

  For flytte til en mappe, trykk **STOP** (■) og deretter ▲, ▼.



- Du kan trykke på ⏮, ⏭ fjernkontrollen for å gå direkte til ønsket tittel, kapittel eller spor.
- Det avhenger av platen om du kan gå til den valgte tittelen eller tiden.

Bruk av platemenyen

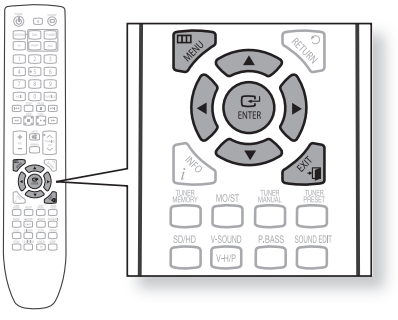
DVD

Du kan bruke menyene for talespråk, tekst, profil osv.

Innholdet i DVD-menyen varierer fra plate til plate.

1. I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.
2. Trykk pekeren ▲, ▼ for å gå til **Disc Menu** (Platemenyen), og trykk deretter ENTER deretter på **ENTER**-knappen.
   - Hvis du velger en platemeny som ikke er støttet av platen, blir meldingen <**This menu is not supported**> vist på skjermen.
3. Trykk på markør ▲, ▼, ◄, ► -knappene for å velge ønsket funksjon.
4. Trykk på **ENTER**-knappen.

➢ **Trykk på EXIT-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.**



- Visning av platemenyen kan variere, avhengig av platen.

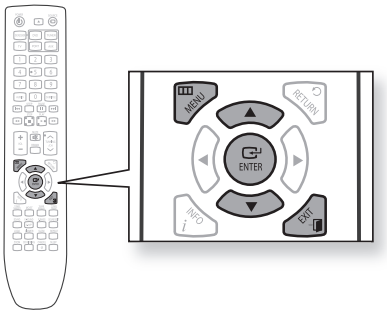
Bruk av tittelmenyen

DVD

For DVD-er som inneholder flere titler, kan du se tittelen på hver film. Tilgangen til denne funksjonen kan variere avhengig av platen.

1. I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.
2. Trykk på markør ▲, ▼ -knappen for å gå til <**Title Menu**>.
3. Trykk på **ENTER**-knappen.
   - Tittelmenyen blir vist.v

➢ **Trykk på EXIT-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.**



▪ Visning av tittelmenyen kan variere, avhengig av platen.

BRUKE BLUETOOTH

Du kan bruke en Bluetooth-enhet til å høre på musikk med høy stereokvalitet, helt trådløst!

Hva er Bluetooth?

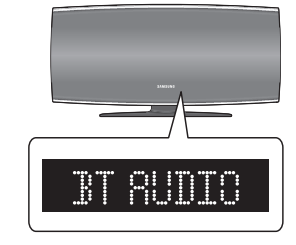
Bluetooth er en industristandard som beskriver hvordan Bluetooth-kompatible enheter enkelt kan kommunisere med hverandre ved hjelp av korte radiobølger.

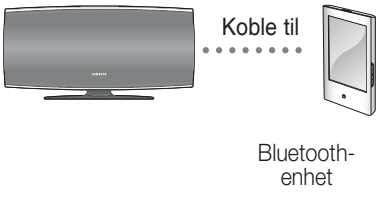
- Bluetooth-enheter kan føre til støy eller feilfunksjon, avhengig av bruksbetingelsene.
  - Når deler av kroppen er i kontakt med mottaker/sender på en Bluetooth-enhet, eller hjemmekinoanlegget.
  - Elektriske variasjoner fra elektronisk støy ved en vegg, i et hjørne eller ved en kontordeler.
  - Elektroniske forstyrrelser fra det samme frekvensområdet, inkludert medisinsk utstyr, mikrobølgeovner og trådløst LAN.
- Når du parer hjemmekinoanlegget med Bluetooth-enheten, bør du gjøre det med så kort avstand som mulig.
- Jo lengre avstand det er mellom hjemmekinoanlegget og Bluetooth-enheten, jo lavere er signalkvaliteten. Hvis avstanden overstiger begrensningen, blir kommunikasjonen koblet fra.
- I områder med dårlige mottaksforhold, kan det oppstå problemer med Bluetooth-tilkoblingen.
- Hjemmekinoanlegget har en effektiv rekkevidde på 10 meter i alle retninger hvis det ikke er noen hindringer. Tilkoblingen blir koblet fra automatisk hvis avstanden blir for lang. Selv innenfor dette området kan lydkvaliteten bli forringet av hindringer som vegger eller dører.

Koble hjemmekinoanlegget til en Bluetooth-enhet

Kontroller om Bluetooth-enheten støtter den Bluetooth-kompatible stereo hodesett-funksjonen.

1. Trykk **FUNCTION** -knappen på hjemmekinoanleggets frontpanel gjentatte ganger til du ser "**BT AUDIO**".
   - Modus veksles på følgende måte: **DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER**.
   - Du vil se "**WAIT**" i omtrent 2 sekunder, og deretter skifter det til "**READY**" på hjemmekinoanleggets skjerm.
2. Velg Bluetooth-menyen på Bluetooth-enheten du vil koble til. (se i enhetens brukerhåndbok)
3. Velg menyen for stereohodesett på Bluetooth-enheten.
   - Du kan se en liste over skannede enheter.
4. Velg "**Samsung Home Theater**" på søkelisten.
   - Når hjemmekinoanlegget er tilkoblet en Bluetooth-enhet, vil skjermen på hjemmekinoanlegget vise "**Connect**", etterfulgt av navnet på den tilkoblede enheten.
   - Tilkoblingen til hjemmekinoanlegget er fullført.





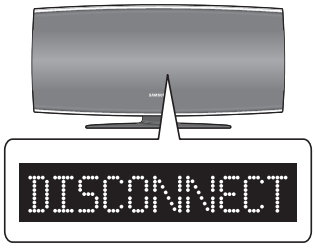
5. Spill av musikk på den tilkoblede enheten.
   - Du kan lytte til musikken du spiller på den tilkoblede Bluetooth-enheten på hjemmekinoanlegget.

- Det er mulig du må taste inn en PIN-kode (passord) når du kobler Bluetooth-enheten til hjemmekinoanlegget. Hvis du får spørsmål om dette må du taste inn <0000>.
- Hjemmekinoanlegget kan bare styre avspillingsrelaterte funksjoner hvor den tilkoblede enheten støtter denne funksjonen.
- Hjemmekinoanlegget støtter bare SBC-data av middles kvalitet (opp til 237kbps@48kHz), men støtter ikke SBC-data av høy kvalitet (328kbps@44.1kHz).

Koble Bluetooth-enheten fra hjemmekinoanlegget

Du kan koble hjemmekinoanlegget og Bluetooth-enheten fra hverandre (se i Bluetooth-enhetens brukerhåndbok).

- Hjemmekinoanlegget vil bli koblet fra.
- Når hjemmekinoanlegget er koblet fra Bluetooth-enheten, vil du se "**DISCONNECT**" på hjemmekinoanleggets skjerm.



Koble hjemmekinoanlegget fra Bluetooth-enheten

Trykk **FUNCTION** på hjemmekinoanleggets frontpanel gjentatte ganger hvis du vil gå fra "**BT AUDIO**" til andre modus.

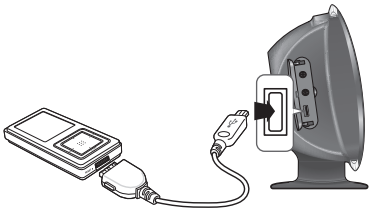
- Bluetooth-enheten som er tilkoblet vil vente en liten stund på svar fra hjemmekinoanlegget, før koblingen blir terminert. (Tiden dette vil ta vil variere fra Bluetooth-enhet til Bluetooth-enhet)
- Aktivt tilkoblet enhet vil bli frakoblet.

- I Bluetooth-tilkoblingsmodus, vil koblingen bli tapt hvis avstanden mellom hjemmekinoanlegget og Bluetooth-enheten overskrider 10 m.
  Hvis denne avstanden reduseres igjen, eller hvis du starter Bluetooth-enheten på nytt, kan du gjenopprette Bluetooth-koblingen.
- På enkelte Bluetooth-enheter kan det hende at denne funksjonen ikke fungerer som den skal.

SPILLE MEDIAFILER VED HJELP AV USB HOST-FUNKSJONEN

Du kan spille mediefiler, som f.eks. bilder, filmer og musikk lagret i en MP3-spiller, USB-minne eller digitalkamera i høykvalitets video med 5.1 kanal hjemmekinolyd ved å kople lagringsenheten til USB-porten på hjemmekinoen.

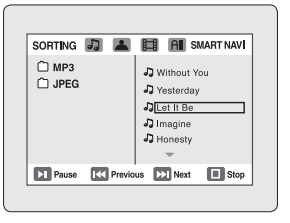
1. Tilkoble USB-enheten til USB-porten på siden av enheten.
2. Trykk **FUNCTION**-knappen på hovedenheten eller **PORT**-knappen på fjernkontrollen for å velge USB-modus.
   - <**USB**> vises på displayskjermen og forsvinner deretter.
   - USB MENU-skjermen vises på TV-skjermen, og den lagrede filen avspilles.
3. Trykk **STOP** (■))-knappen for å stoppe avspillingen.



Sikker fjerning av USB

For å unngå å skade minnet som er lagret i USB-enheten, må man foreta sikker fjerning før man kopler fra USB-kabelen.

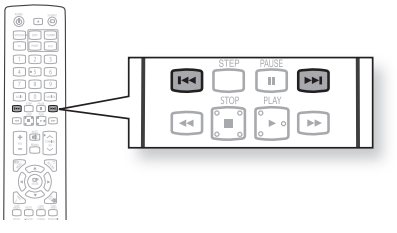
- Trykk **STOP** (■))-knappen to ganger etter hverandre. Displayet viser **REMOVE USB**.
- Fjern USB-kabelen.



Hoppe framover/bakover

Trykk I◀◀, ▶▶I -knappen under avspilling.

- Når det er mer enn én fil, velges neste fil når du trykker ▶▶I -knappen.
- Når det er mer enn én fil, velges forrige fil når du trykker I◀◀ -knappen.

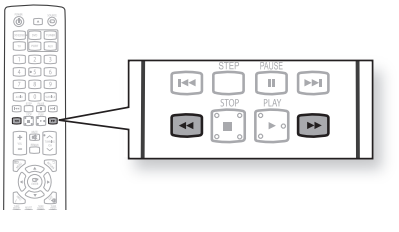


Hurtig avspilling

Trykk ◀◀, ▶▶ -knappen under avspilling.

- Hver gang du trykker en av knappene, endres avspillingshastigheten slik:

2x → 4x → 8x → 32x → Play.



Spesifikasjoner for USB-host

Spesifikasjoner for USB-host	• Støtter enheter som er kompatible med USB 1.1 eller USB 2.0. • Støtter enheter som kobles til ved hjelp av en USB-kabel av type A. • Støtter UMS (USB Mass Storage Device - USB masselagringsenhet) som er kompatible med standard V1.0. • Støtter enheter som er formatert med filsystemet FAT (FAT, FAT16, FAT32).
Ikke kompatibel med	• Enheter som krever at det installeres en separat driver på datamaskinen (Windows). • Kobling via en USB-hub. • En USB-enhet som er koblet til med en forlengerkabel (Kan være problemer med gjenkjenning av enhet). • USB-enheter som krever egen strømforsyning, da disse må kobles til spilleren med sin egne strømforsyning.
Driftsbegrensinger	• Hvis den tilkoblede enheten har flere stasjoner (eller partisjoner), vil du bare kunne koble til en stasjon (eller partisjon). • Enheter som bare støtter USB 1.1 kan skape problemer med bildekvaliteten, avhengig av hvilken enhet det er.

Kompatible enheter

1. USB-baserte masselagringsenheter
2. MP3-spiller
3. Digitalkamera
4. Flyttbare harddisker
   - Flyttbare harddisker som har en kapasitet som er mindre enn 160 GB støttes. Flyttbare harddisker som har en kapasitet som er større enn 160 GB kan det hende at du ikke kan bruke, avhengig av harddisken.
   - Hvis den tilkoblede enheten ikke fungerer som den skal på grunn av utilstrekkelig strømtilgang, kan du bruke en separat strømledning slik at enheten får nok strøm. Kontakten på USB-kabelen kan være forskjellig fra denne, avhengig av produsenten av USB-enheten.
5. USB kortleser: USB kortleser med ett spor og multispor USB kortleser
   - Det er ikke sikkert at USB kortleseren støttes, dette avhenger av produsenten.
   - Hvis du installerer flere minneenheter i en multi-kortleser, kan du får problemer.

Kompatible filformater

Format	Filnavn	Filforlengelse	Bithastighet	Versjon	Piksel	Samplings-hastighet
Stillbilde	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Musikk	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Film	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

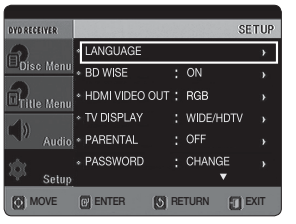
- CBI (Control/Bulk/Interrupt) støttes ikke.
- Digitalkameraer som benytter PTP-protokoll eller som krever ekstra programinstallasjon når de koples til en PC, støttes ikke.
- Enhet som benytter filsystemet NTFS, støttes ikke.(Kun filsystemet FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) støttes.)
- Opererer ikke sammen med Janus-aktivert MTP (Media Transfer Protocol)-enheter.

systemoppsett

På en enkel måte kan du sette opp dette hjemmekinoanleggets funksjoner slik at du får mest ut av det i hjemmemiljøet.

INNSTILLING AV SPRÅKET

OSD(On-Screen Display)-standardspråket er engelsk.



1. I stoppmodus, trykk på MENU-knappen.
2. Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til <**Setup**>, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
3. Velg <**LANGUAGE**> og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
4. Trykk på markør ▲,▼ -knappen, velg <**OSD LANGUAGE**> og trykk på **ENTER** eller ►-knappen.
5. Trykk på markør ▲,▼ -knappen for å velge ønsket språk, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   - Når innstillingen er fullført, og hvis språket er engelsk, vil OSD bli vist på engelsk.

➢ Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

➢ Trykk på **EXIT**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

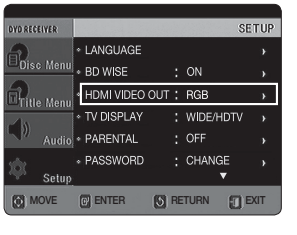
- **OSD LANGUAGE** : Valg av OSD-språk
- **AUDIO** : Valg av Talespråk (tatt opp på platen)
- **SUBTITLE** : Valg av Tekstspråk (tatt opp på platen)
- **DISC MENU** : Valg av platemenyspråk (tatt opp på platen)

※ Hvis det språket du velger, ikke er tatt opp på platen, vil ikke menyspråket endres selv om du stiller det til det språket du ønsker.

- **OTHERS** : For å velge et annet språk, velg OTHERS og tast inn språkkoden for ditt land (Se side 54).
  Språk for AUDIO, SUBTITLE og DISC MENU kan velges.

SETTE OPP VIDEOUTGANGSMODUS FOR HDMI

Velger signaltypen som sendes ut på HDMI-/OUT-kontakten.



- **YCbCr:** Normalt skal du velge dette alternativet når du er tilkoblet en HDMI-enhet.
- **RGB:** Gir kraftigere farger, og en dypere svartfarge. Velg dette alternativet hvis fargene er svake.

1. I stopp-modus må du trykke på **MENU.**
2. Trykk ▼ for å gå til oppsettet, og trykk deretter **ENTER.**
3. Trykk ▼ for å gå til **HDMI VIDEO OUT,** og trykk deretter **ENTER.**
4. Trykk ▲,▼ for å velge ønsket element og trykk deretter **ENTER.**
   - Når innstillingen er ferdig, går du tilbake til forrige skjermbilde.

➢ Trykk **RETURN** hvis du vil gå tilbake til forrige meny.

➢ Trykk **EXIT** for å avslutte oppsettmenyen.

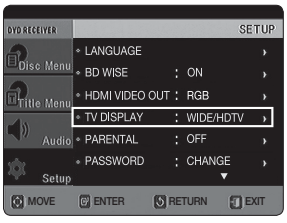
INNSTILLING AV TV-SKJERMTYPE

Avhengig av hvilken type TV du har (widescreen eller 4:3), kan du velge bildesideforhold for fjernsynet.

1. I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.
2. Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til <**Setup**>, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
3. Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til <**TV DISPLAY**> og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
4. Trykk på markør ▲,▼ -knappen for å velge ønsket funksjon og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   - Når innstillingen er fullført, kommer du tilbake til forrige skjermbilde.

➢ Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

➢ Trykk på **EXIT**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.



Innstilling av TV-bildesideforholdet (skjermstørrelse)

Forholdet mellom den horisontale og den vertikale skjermstørrelsen på en TV er vanligvis 4:3, mens den på widescreen og TV-er med høyt linjetall er 16:9. Dette forholdet blir kalt bildesideforholdet. Når du spiller DVD-er tatt opp med forskjellig skjermstørrelse, må du stille inn bildesideforholdet slik at det passer til din TV eller monitor.

For en standard-TV, velg enten <**4:3PS**> eller <**4:3LB**> etter hva du selv foretrekker. Velg <**WIDE/HDTV**> hvis du har en widescreen-TV.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Velg denne for å spille en 16:9-film i PS-modus på en vanlig TV.
- Du får bare med deg den sentrale delen av bildet (sidene av 16:9-bildet blir kuttet av).

4:3LB (4:3 Letterbox)
Velg denne for å spille en 16:9-film i LB-modus på en vanlig TV.
- Du får en svart stripe øverst og nederst på skjermen.

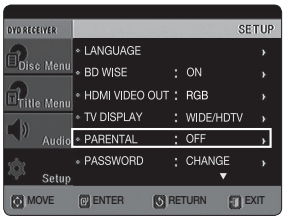
WIDE/HDTV
Velg dette for å vise et 16:9-bilde i fullskjermmodus på din widescreen-TV.
- Du kan nyte widescreen-aspektet.

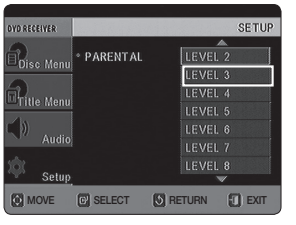
- Hvis en DVD har bildesideforholdet 4:3, kan du ikke se den i widescreen.
- Fordi DVD-plater er tatt opp i forskjellige bildeformater, vil de se forskjellige ut avhengig av programvaren, type TV og TV-bildesideforholdet.
- I HDMI drift er skjermen automatisk konvertert til bredmodus.

INNSTILLING AV ALDERSGRENSE

Bruk dette for å hindre at barna ser på DVD-er som inneholder vold og andre scener som ikke egner seg for barn.

1. I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.
2. Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til <**Setup**>, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
3. Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til <**PARENTAL**>, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
4. Trykk på markør ▲,▼ -knappen for å velge ønsket aldersgrense, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   - Hvis du har valgt nivå 6, kan du ikke se på DVD-er med nivå 7 eller høyere.
   - Jo høyere nivået er, desto mer vold og materiale for voksne inneholder filmen.
5. Tast inn passordet og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   - Passordet er stilt på "7890" som standard.
   - Når innstillingen er fullført, kommer du tilbake til forrige skjermbilde.





➢ Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

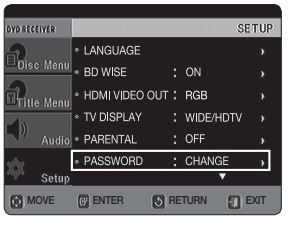
➢ Trykk på **EXIT**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

▪ Denne funksjonen virker bare hvis en DVD inneholder informasjon om aldersgrenser.

INNSTILLING AV PASSORD

Du kan bestemme passordet for innstilling av aldersgrense.

1. Trykk på **MENU**-knappen.
2. Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til <**Setup**>, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
3. Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til <**PASSWORD**>, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
4. Trykk på **ENTER**-knappen.
5. Tast inn passordet og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   - Tast inn det gamle passordet, et nytt passord, og bekreft det nye passordet.
   - Innstillingen er fullført.



▪ Passordet er stilt på "7890" som standard.

Hvis du har glemt passordet for aldersgrense, gå fram slik:

- Når (NO DISC) meldingen vises på hovedenhetens display, hold hovedenhetens **STOP** (■)-knapp lengre enn 5 sekunder. <**INITIAL**> vises på displayet og alle innstillinger vender tilbake til standardverdiene.
- Trykk på **POWER**-knappen.

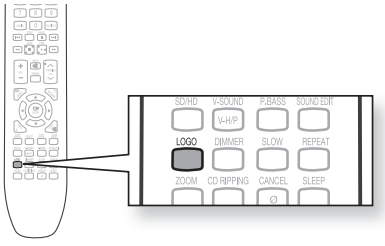
Bruk av **RESET**-funksjonen vil slette alle lagrede innstillinger. Bruk den ikke uten at det er nødvendig.

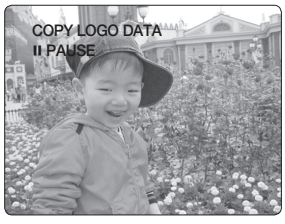
INNSTILLING AV BAKGRUNNSBILDE

DVD JPEG

Når du ser på en DVD eller JPEG CD, kan du stille inn et bilde som bakgrunnsbilde.

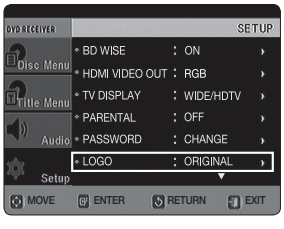
1. Under avspilling, trykk på **PAUSE** ( ) når det vises et bilde du liker.
2. Trykk på **LOGO**-knappen.
   - <**COPY LOGO DATA**> vises på TV-skjermen.
3. Strømmen blir slått av og på igjen.
   - Det bakgrunnsbildet du har valgt, blir vist.
   - Du kan velge inntil 3 innstillinger på bakgrunnsbildet.

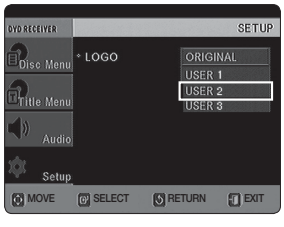




VELGE ÉN AV DE 3 BAGRUNNSINNSTILLINGENE DU HAR FORETATT

1. I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.
2. Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til <**Setup**>, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
3. Trykk på markør ▼ knappen for å gå til <**LOGO**>, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
4. Trykk på markør ▲,▼ knappen for å velge ønsket <**USER**>, og trykk deretter **ENTER**.
   - Dette velger én av de 3 bakgrunnsskjermene
5. Trykk **EXIT**-knappen for å avslutte oppsettet





- **ORIGINAL** : Velg dette for å stille inn Samsung Logo som ditt bakgrunnsbilde.
- **USER** : Velg dette for å stille inn det bakgrunnsbildet du ønsker.

➢ Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

➢ Trykk på **EXIT**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

Registrering av DivX (R)

Vennligst bruk registreringskoden for å registrere denne DVD-opptakeren med DivX(R) Video On Demand-format. Du finner mer informasjon på www.divx.com/vod

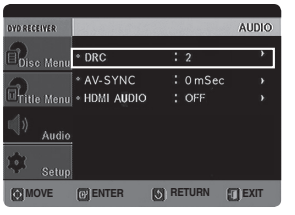
INNSTILLING AV DRC (DYNAMIC RANGE COMPRESSION)

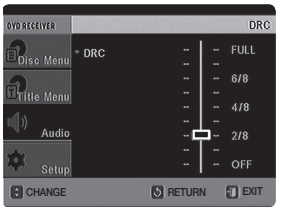
Denne funksjonen balanserer området mellom de høyeste og svakeste lydene. Du kan bruke denne funksjonen for å nyte Dolby Digital lyd når du ser på filmer med lav lydstyrke om natten.

1. I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.
2. Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til <**Audio**>, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
3. Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til <**DRC**>, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
4. Trykk på markør ▲, ▼ -knappene for å justere DRC.
   - Når du trykker på ▲ markørknappen, jo større blir effekten, og når du trykker på ▼ markørknappen, jo mindre blir effekten.

➢ Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

➢ Trykk på **EXIT**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.





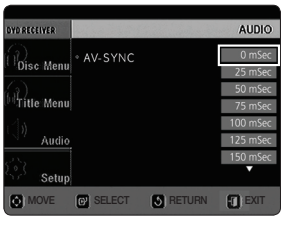
AV-SYNC-INNSTILLINGER

Bildet kan virke langsommere enn lyden ved tilkopling til en digital TV. Reguler i tilfelle forsinkelsestiden til lyden optimalt slik at den passer til bildet.

1. I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.
2. Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til <**Audio**>, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
3. Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til <**AV-SYNC**>, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
4. Trykk på markør ▲, ▼ -knappene for å velge forsinkelsestid for AV-SYNC, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   - Du kan stille forsinkelsestiden for lyden mellom 0 ms og 300 ms. Finn den optimale stillingen.

➢ Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

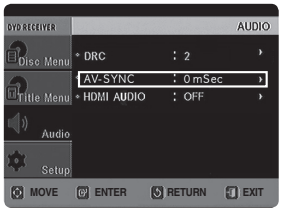
➢ Trykk på **EXIT**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.



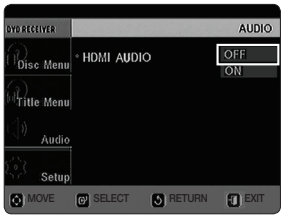
INNSTILLING AV HDMI AUDIO/LYD

Audiosignalene som sendes med HDMI-kabelen kan slås av og på.

1. I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.
2. Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til <**Audio**>, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
3. Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til <**HDMI AUDIO**>, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
4. Trykk markør ▲, ▼ -knappene for å velge <**ON**> eller <**OFF**> og trykk så på **ENTER**-knappen.



- **ON(PÅ)** : Både bilde- og lydsignalene sendes over HDMI-kabelen, og du hører kun lyden gjennom TV-apparatets høyttalere.
- **OFF(AV)** : bildesignalet sendes over HDMI-kabelen, og lyden kommer bare gjennom hjemmekinoanleggets høyttalere.



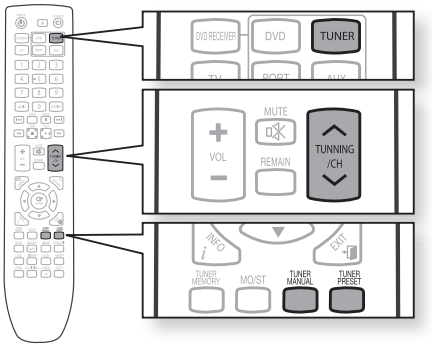
➢ Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

➢ Trykk på **EXIT**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

- Standardinnstillingen for dette produktet er HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO mikses automatisk ned til 2-kanals for TV-apparatets høyttalere.

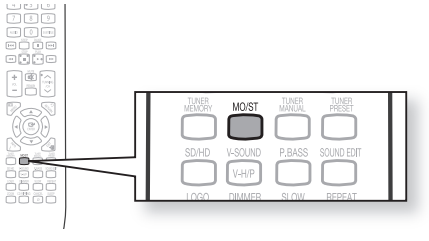
LYTTE PÅ RADIO

Fjernkontrollenhet



1. Trykk på **TUNER**-knappen og velg FM-båndet.
2. Still inn den stasjonen du ønsker.
   - **Automatisk innstilling 1** : Trykk på **TUNER RESET** knappen for å velge <**PRESET**>, og trykk deretter på ∧,∨ -knappen for å velge forhåndsinnstilt stasjon.
   - **Automatisk innstilling 2** : Trykk på **TUNER MANUAL** -knappen for å velge <**MANUAL**> og trykk deretter og hold ∧,∨ -knappen for å søke båndet automatisk.
   - **Manuell innstilling** : Trykk kort på ∧, ∨ for å øke eller minske frekvensen suksessivt.

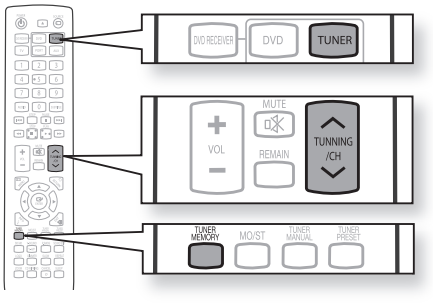
Hovedenhet



1. Trykk på **FUNCTION**-knappen for å velge FM-bånd.
2. Velg en radiostasjon.
   - **Automatisk innstilling 1** : Trykk på **STOP** (■) knappen for å velge <**PRESET**>, og trykk deretter på ⏮, ⏭ -knappen for å velge forhåndsinnstilt stasjon.
   - **Automatisk innstilling 2** : Trykk på **STOP** (■) - knappen for å velge <**MANUAL**> og trykk deretter og hold ⏮, ⏭ -knappen for å søke båndet automatisk.
   - **Manuell innstilling** : Trykk på **STOP** (■) knappen for å velge <**MANUAL**>, og trykk deretter kort på ⏮, ⏭ for å stille inn en lavere eller høyere frekvens.

Trykk på **MO/ST**-knappen for å velge mellom mono og stereo. (Dette gjelder bare når du lytter på en FM-stasjon.)
- Hver gang du trykker på knappen, skifter lyden mellom STEREO og MONO.
- I områder hvor mottaksforholdene er dårlige, velg MONO for at overføringen skal bli klarere og uten interferens.

FORHÅNDSINNSTILLING AV STASJONER



Eksempel: Forhåndsinnstilling av FM 89,10 i minnet
1. Trykk på **TUNER** -knappen og velg FM-båndet.
2. Trykk på **TUNER MANUAL** -knappen.
3. Trykk ∧, ∨ for å velge <**89.10**>.
4. Trykk på **TUNER MEMORY** -knappen.
   - <**01**> blinker i displayet.
5. Trykk på ∧, ∨ for å velge forhåndsinnstilt tall.
   - Du kan velge mellom 1 og 15 forhåndsinnstilte stasjoner.
6. Trykk på **TUNER MEMORY** -knappen igjen.
   - Trykk på **TUNER MEMORY**-knappen før "**Siffer**" forsvinner fra displayet.
   - "**Siffer**" forsvinner fra displayet og stasjonen blir lagret i minnet.
7. Gjenta trinnene 3 til 6 hvis du vil forhåndsinnstille en annen stasjon.

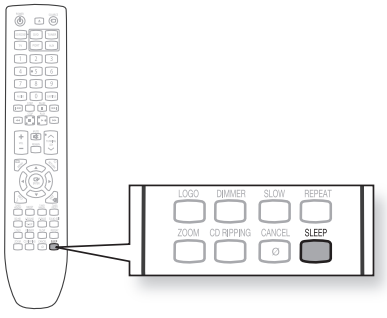
For å stille inn på en forhåndsinnstilt stasjon
- Trykk på **TUNER PRESET** -knappen.
- Trykk ∧, ∨ på fjernkontrollen for å velge en stasjon.

▪ Denne enheten mottar ikke AM(MW)-sendinger.

praktiske funksjoner

INNSOVNINGSTIMER

Du kan stille inn tiden slik av DVD-spilleren slår seg av selv.



Trykk på **SLEEP**-knappen.

- **SLEEP** vil bli vist. Hver gang knappen trykkes, endres forhåndsvalgt tid på følgende måte:

→ 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF

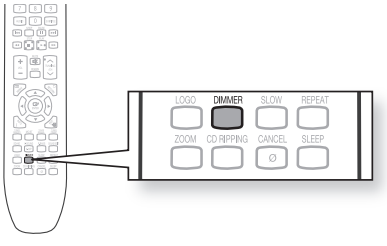
For å bekrefte innstillingen av innsovningstimer, trykk på **SLEEP**-knappen.

- Tiden som gjenstår før DVD-spilleren slår seg av selv, blir vist.
- Hvis du trykker på knappen igjen, endrer tiden seg fra det du har stilt inn tidligere.

For å annullere innsovningstimer, trykk på **SLEEP**-knappen til <**OFF**> blir vist i displayet.

INNSTILLING AV LYSSTYRKEN I DISPLAYET.

Du kan stille inn lysstyrken til displayet på hovedenheten slik at det ikke virker forstyrrende når du ser på en film.

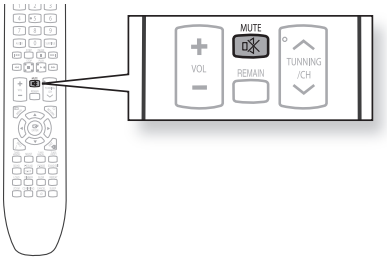


Trykk på **DIMMER**-knappen.

- Hver gang knappen trykkes blir lysskarpheten på frontdisplayet justert.

MUTE-FUNKSJON

Dette er nyttig hvis dørklokka eller telefonen ringer.



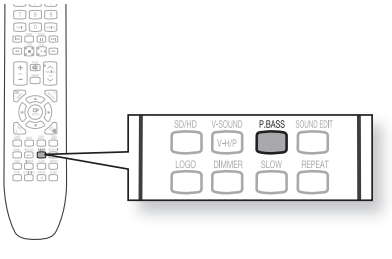
Trykk på **MUTE**-knappen.

- <**MUTE**> blinker i displayet.
- Hvis du vil høre lyden igjen må du trykke en gang til på **MUTE**.

P.BASS

Funksjonen P.BASS stresser de lave tonene, slik at du får en kraftig basseffekt.

1. P.BASS for å velge **P.BASS**-modus.
2. Du kan velge nivået med lave toner.



- Funksjonen P.BASS er kun tilgjengelig på kilder med 2-kanals LPCM-kilder, som MP3, DivX, CD og WMA. Trykk P.BASS, og du vil se "POWER BASS ON" på skjermen.
- P.BASS overlapper ikke med modusene DSP/EQ eller DOLBY PRO LOGIC 2. Hvis du trykker P.BASS mens DSP/EQ er valgt, vil DSP/EQ automatisk bli deaktivert mens P.BASS-funksjonen er i effekt.

praktiske funksjoner

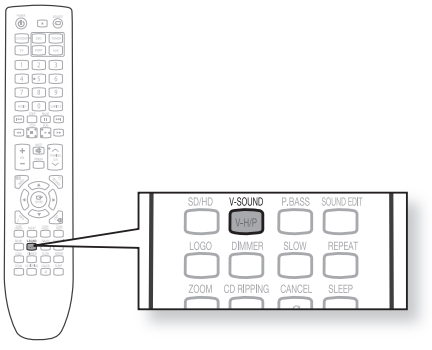
V-SOUND(VIRTUELL LYD)

Du kan høre på 2-kanal lyd med virtuelle effekter for produksjon av mer realsistisk lyd for for eksempel 5.1 kanaler.

Trykk på **V-SOUND** knappen.

- Hver gang knappen trykkes forandres den forhåndsinnstilte tiden som følgende:

V.SO ON → **V.SO OFF**

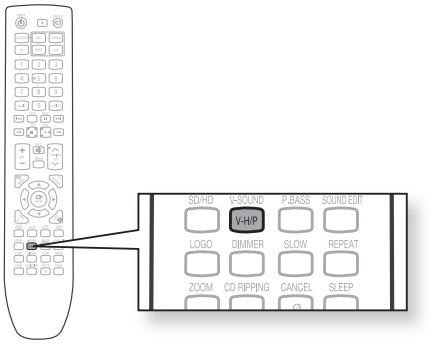


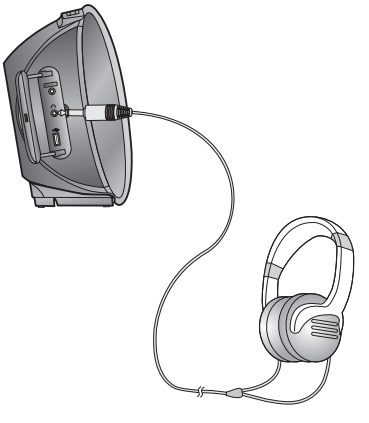
VIRTUELL HODETELEFON FUNKSJON

Bruk hodetelefoner (3.5Ø)(medfølger ikke) for privat lyttefornøyelse. Du kan nyte dynamsik lydeffekt tilsvarende den fra en 5.1-kanals surround-lyd med alminnelige stereo hodetelefoner.

1. Kople in hodetelefonerne i kontakten for hodetelefoner.
   - Du kan kjøpe hodetelefoner i de fleste elektronikkforrettninger.
2. Trykk på **V-H/P**–knappen.
   - Hver gang du trykker på knappen, skifter valget mellom <**V.HP**> og <**OFF**>.

- V.HP : Velg dette for å nyte et 5.1-kanals surround-lyd, det gir fornemmelse av å vare tilstede på en fotballs- kamp eller i en konsertsal.
- OFF : Velg dette til å lytte til almindelig 2-kanals stereolyd.

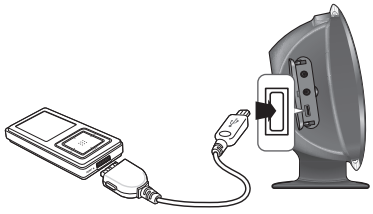




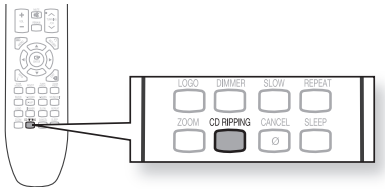
▪ Lytt ikke til ekstremt høy lydstyrke, når du bruker hodetelefoner.
At langevarende lytte på høy lydstyrke kan medføre permanente høreskader.

GRUNNLEGGENDE BRUK CD-RIPPING

Konverterer lydsignalet på en CD-plate til MP3-formatet, før det blir lagret på en USB-basert lagringsenhet.



1. Koble til USB-enheten.
2. Legg en lyd-CD i plateskuffen.
3. Trykk **CD RIPPING**.
   - For å starte ripping av valgt spor, trykker du **CD RIPPING** på fjernkontrollen mens systemet spiller et spor eller er midlertidig stoppet.
   - For å rippe hele spor på CD-platen, trykker og holder du inne **CD RIPPING** på fjernkontrollen.
   - Systemet viser "CD RIPPING" på skjermen, og starter rippingen.
4. Trykk **STOP** (■) hvis du vil stoppe rippingen.
   - Når CD-rippingen er fullført, opprettes mappen "RIPPING" på USB-enheten og den rippede filen blir lagret i formatet "SAM_XXXX".mp3".

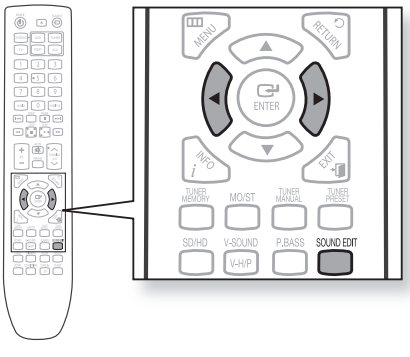


- Ikke koble fra USB-kabelen eller strømkabelen mens ripping av CD-platen pågår. Dette kan føre til at data går tapt. For å stoppe CD-ripping, trykker du STOP og kobler fra USB-enheten etter at systemet har stoppet avspillingen av CD-platen helt.
- Hvis du kobler fra USB-kabelen mens CD-ripping pågår, vil anlegget slå seg av og det er ikke mulig å slette den rippede filen. Hvis dette skjer må du koble til en PC med USB-kabelen og ta en sikkerhetskopi av dataene og formatere USB-enheten.
- Hvis du kobler USB-enheten til anlegget mens det spiller av en CD, slutter anlegget avspillingen og fortsetter når initialiseringen av USB-forbindelsen er fullført. (Tiden det tar for å initialisere vil avhenge av type USB-enhet.)
- Egenskapen CD RIPPING gjelder ikke DTS-CD.
- Hvis varigheten på rippingen er 5 sekunder eller mindre, vil det ikke bli opprettet noen rippefil.
- CD-ripping er kun mulig hvis USB-enheten, eller harddisken er formatert med filsystemet FAT. (Filsystemet NTFS støttes ikke). Hvis du vil ha en liste over kompatible enheter, kan du se spesifikasjonene til USB-host.
- Rippingen blir utført i en normal hastighet på x1, og tiden det tar kan utvides på enkelte USB-enheter.
- Mens systemet ripper en CD-plate, vil du ikke høre noen lyd.
- Ikke bruk kraft på anlegget når du ripper en CD.

LYDINNSTILLINGER

Manuell justering av høyttalervolum og balanse med SOUND EDIT-knappen.

Trykk på **SOUND EDIT**-knappen og deretter på markør ◀,▶.



Innstilling av balansen mellom front- og bakhøyttalere

- Du kan velge mellom 00, –06 og OFF.
- Lydstyrken blir mindre etter hvert som du nærmer deg –6.

Innstilling av nivået til og subwoofer

- Lydstyrken kan reguleres i trinn fra +6 dB til –6 dB.
- Lyden blir sterkere etter hvert som du nærmer deg +6 dB og svakere når du nærmer deg -6 dB.

feilsøking

Se på skjemaet nedenfor hvis enheten ikke fungerer som den skal. Hvis det problemet du har, ikke er oppført på listen nedenfor, eller hvis instruksjonene ikke hjelper, slå av enheten, kople den fra nettet og kontakt nærmeste autoriserte forhandler eller Samsung Electronics Service Center.

Symptom	Kontroll/tiltak
Jeg kan ikke ta ut disken.	• Er nettkabelen plugget korrekt inn i uttaket? • Slå av strømmen, og slå den deretter på igjen.
Avspillingen starter ikke.	• Kontroller regionnummeret på DVD-en. DVD-plater kjøpt i utlandet er ikke alltid spillbare. • CD-ROM-plater og DVD-ROM-plater kan ikke spilles på denne DVD-spilleren. • Kontroller at aldersgrensen er korrekt.
Avspilling starter ikke umiddelbart når du trykker på Spill/Pause-knappen.	• Spiller du en ubrukbar plate eller en plate med riper på overflaten? • Tørk av platen.
Det kommer ingen lyd.	• Lyden er borte under hurtig avspilling, langsom avspilling og avspilling i trinnbevegelser. • Er høyttalerne ordentlig tilkoplet? Er oppstillingen av høyttalerne korrekt tilpasset? • Er platen alvorlig skadd?
Fjernkontrollen virker ikke.	• Er fjernkontrollen betjent innenfor den angitte operasjonsvinkelen og avstanden? • Er batteriene utbrukte? • Har du valgt modus (TV/DVD) til fjernkontrollen (TV eller DVD) riktig?

Symptom	Kontroll/tiltak
• Platen roterer, men det kommer ikke noe bilde. • Bildekvaliteten er dårlig og bildet skjelver.	• Er strømmen på? • Er videokablene korrekt tilkoplet? • Er platen skitten eller skadd? • En dårlig produsert plate er ikke alltid spillbar.
Talespråket og teksten virker ikke.	• Talespråket og teksten virker ikke hvis DVD-en ikke inneholder dette. Avhengig av platen kan den virke på en annen måte.
Menyskjermen blir ikke vist selv om menyfunksjonen er valgt.	• Bruker du en plate som ikke inneholder menyer?
Bildesideforholdet kan ikke endres.	• Du kan spille 16:9 DVD-er i 16:9 WIDE-modus, 4:3 LETTER BOXmodus eller 4:3 PAN SCAN-modus, men 4:3 DVD-er kan bare vises i forholdet 4:3. Se på omslaget til DVD-platen, og velg deretter passende funksjon.
• Hovedenheten virker ikke. (Eksempel: Strømmen blir borte eller enheten gir fra seg merkelige lyder.) • DVD-spilleren fungerer ikke normalt.	• Slå av strømmen, og hold ned **STOP** (■) i mer enn 5 sekunder på fjernkontrollen. **Bruk av RESET-funksjonen vil slette alle lagrede innstillinger. Bruk den ikke uten at det er nødvendig.**
Husker ikke passordet for aldersgrense.	• Når (NO DISC) meldingen vises på hovedenhetens display, hold hovedenhetens **STOP** (■))-knapp lengre enn 5 sekunder. <INITIAL> vises på displayet og alle innstillinger vender tilbake til standardverdiene. • Trykk på POWER-knappen. **Bruk av RESET-funksjonen vil slette alle lagrede innstillinger. Bruk den ikke uten at det er nødvendig.**
Får ikke inn radiostasjoner.	• Er antennen ordentlig tilkoplet? • Hvis inngangssignalet fra antennen er svakt, installer en ekstern FM-antenne på et område med gode mottakerforhold.

liste over språkkoder

Angi korrekt kode for grunninnstillingene til “Disc Audio”, “Disc Subtitle” og/eller “Disc Menu” (Se side 42).

Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

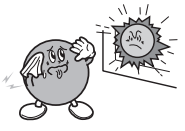
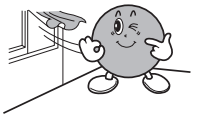
FORSIKTIGHET VED HÅNDTERING OG OPPBEVARING AV PLATER

Små riper på platen kan redusere lyd- og bildekvaliteten eller føre til hopping.
Vær spesielt forsiktig så du ikke riper platene når du håndterer dem.

Håndtering av plater

Berør ikke spillesiden av platen.
Hold platen i kantene slik at det ikke blir fingeravtrykk på overflaten.
Lim ikke papir eller teip på platen.

Oppbevaring av plater

Oppbevar ikke platene i direkte sollys	Oppbevares på et kjølig sted med god ventilasjon	Oppbevar dem i et rent omslag. Lagre platene vertikalt.
		

- La ikke platene bli forurenset av skitt.
- Legg ikke inn plater med sprekker eller riper.

Håndtering og oppbevaring av plater

Hvis du får fingeravtrykk eller skitt på platen, rengjør den med et mildt vaskemiddel fortynnet i vann, og tørk av med en myk klut.

• Tørk forsiktig av platen fra sentrum og utover etter rengjøringen.

- Det kan bli dannet kondens hvis varm luft kommer i kontakt med kalde deler inni spilleren. Når det danner seg kondens inni spilleren, er det ikke sikkert at den fungerer som den skal. Hvis dette skjer, ta ut platen og la spilleren stå 1 til 2 timer med strømmen på.

SPESIFIKASJONER

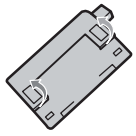
Generelt	Effekt		70 W	
	Vekt		4.0 kg	
	Mål		470(W) x 196(H) x 116(D) mm	
	Driftstemperaturområde		+5°C ~ +35°C	
	Fuktighetsområde drift		10 % ~ 75 %	
Plate	DVD (Digital Versatile Disc)		Lesehastighet : 3,49 ~ 4,06 m/sek.	
			Omtr. avspillingstid (enkeltsidig, enkeltlags plate) : 135 min.	
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)		Lesehastighet : 4.8 ~ 5.6 m/sek.	
			Maksimal avspillingstid : 74 min.	
	CD : 18 cm (COMPACT DISC)		Lesehastighet : 4.8 ~ 5.6 m/sek.	
			Maksimal avspillingstid : 20 min.	
Video Utgang	Composite Video		1.0 Vp-p (75 Ω last)	
	Component Video		Y : 1.0 Vp-p (75 Ω last)	
			P_R : 0.70 Vp-p (75 Ω last)	
			P_B : 0.70 Vp-p (75 Ω last)	
	HDMI		Impedans: 85~115Ω	
forsterker	Fronthøyttalerutgang		100W x 2(3Ω)	
	Subwoofer-høyttalerutgang		100W(3Ω)	
	Frekvensområde		20Hz~20KHz	
	S/N-forhold		70dB	
	Kanalseparasjon		60dB	
	Inngangsfølsomhet		(AUX)400mV	
Høyttaler	Høyttalersystem		2.1ch høyttalersystem	
			Front	Basselement
	Impedans		3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde		140Hz~20 KHz	40Hz~160Hz
	Lydtrykknivå utgang		87dB	90dB
	Nominell inngang		100W	100W
	Maksimal inngang		200W	200W
	HT-X620	Mål (B x H x D)	101 X 230 X 150 mm	181 X 368 X 396 mm
		Vekt	0.71 kg	5.6 kg
	HT-X622	Mål (B x H x D)	100 x 210 x 99 mm	181 X 368 X 396 mm
		Vekt	0.6 kg	5.6 kg

*: Nominell spesifikasjon

- Samsung Electronics Co., Ltd reserverer seg retten til å endre spesifikasjonene uten varsel.
- Vekt og dimensjoner er omtrentlige.

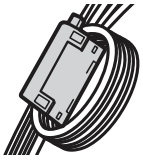
Før du begynner å bruke høyttalerledningene

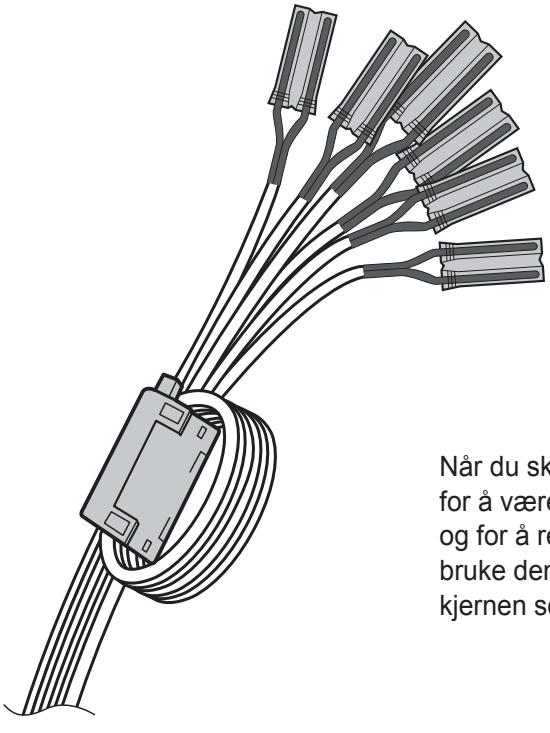
1 Trekk i festehaken på den ferritkjernen for å åpne den.



2 Rull sammen høyttalerledningene.

3 Monter den Roroidale ferrittkjernen som figuren viser, og trykk den sammen til den låses.





Når du skal benytte høyttalerledningene må du for å være i henhold til CE EMC-direktivene, og for å redusere mulig skadelig forstyrrelser, bruke den sammenbrettede torodiale ferritt-kjernen som vist i diagrammet ovenfor.

Kontakt SAMSUNG

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support.

Region	Land	Kundeservice senter ☎	Webside
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Korrekt avhending av batterier i dette produkt

(Kommer til anvendelse i Den europeiske union og i andre europeiske land med separate systemer for retur av batterier.)

Denne merkingen på batteriet, håndboken eller emballasjen angir at batteriene i dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly over referansenivåene i EF-direktiv 2006/66. Hvis batteriene ikke avhendes på riktig måte, kan disse stoffene skade menneskers helse eller miljøet.

For å beskytte naturressurser og for å fremme gjenbruk av materialer, ber vi deg adskille batterier fra andre typer avfall og resirkulere dem ved å levere dem på din lokale, gratis mottaksstasjon.

Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

ENERGY STAR

Code No. AH68-02176E(0.0)